Infoprint 1116

Setup Guide

S510-2307-00

Infoprint 1116

Setup Guide

S510-2307-00

English

Edition: August 2001

Lexmark, MarkVision, and MarkNet are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

Macintosh is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
All rights reserved.

UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS
This software and documentation are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in applicable FAR provisions: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

FCC emissions information

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Refer to the *Publications* CD for details.

Safety information

- If your product is NOT marked with this symbol ⧈, it MUST be connected to an electrical outlet that is properly grounded.
- The power cord must be connected to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the operating instructions, to a professional service person.
- This product is designed, tested, and approved to meet strict global safety standards with the use of specific Lexmark components. The safety features of some parts may not always be obvious. Lexmark is not responsible for the use of other replacement parts.
- Your product uses a laser, exercise **CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.**
- Your product uses a printing process that heats the print media, and the heat may cause the media to release emissions. You must understand the section in your operating instructions that discusses the guidelines for selecting print media to avoid the possibility of harmful emissions.

Conventions

Warning! A warning identifies something that might damage your printer hardware or software.

CAUTION! A caution identifies something that might cause you harm.

Table of contents

Preface v

About your printer v
About this book viii
Other sources of information viii
Viewing the Publications CD ix

Step 1: Unpack the printer 1

Attaching an operator panel overlay 2
Removing print cartridge packaging 2

Step 2: Install the print cartridge 4

Step 3: Install memory cards 6

Removing the printer side cover 6
Removing the system board shield 8
Installing a printer memory card 9
Installing a flash memory card 11
Reattaching the metal shield 13
Reattaching the side cover 14

Step 4: Install the tray 2 option 15

Step 5: Attach cables 17

Local printing 17
Network printing 19
Attaching a power cord 20

Step 6: Load paper 21

Loading tray 1 21
Loading the manual feed 24
Loading the optional tray 2 27

Step 7: Verify printer setup 30

Step 8: Understanding the operator panel lights 31

Step 9: Install printer drivers 38

Local printing 38
Network printing 39

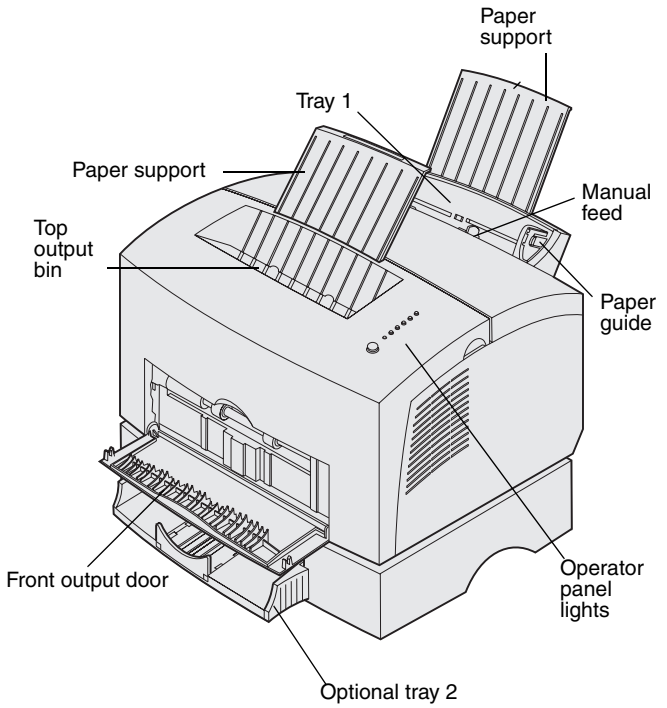
Index 44

Preface

About your printer

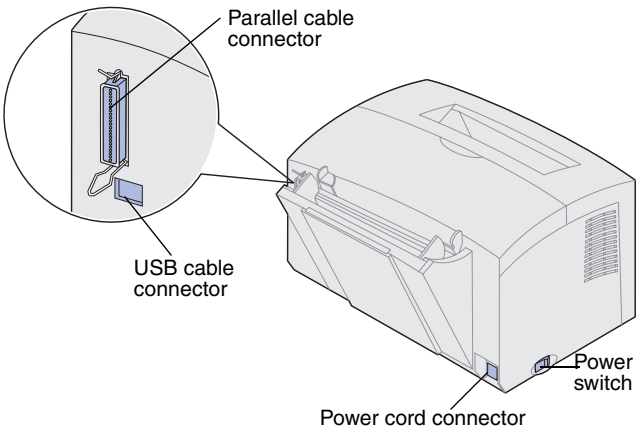
Three printer models are available: an entry model, a standard model and a network model. The differences between these three models are listed in the following table.

Item	Entry model	Standard model	Network model
Base memory	2MB	8MB	16MB
Maximum memory	66MB	72MB	80MB
Emulations	PCL 5e and Macintosh compatibility	PostScript Level 2 and PCL 6	PostScript Level 2 and PCL 6
Connectivity	Parallel and USB	Parallel and USB	10/100 Base-TX Ethernet and USB
Ships with print cartridge yield (at approximately 5% coverage)	1,500 pages (standard)	3,000 pages (standard)	3,000 pages (standard)

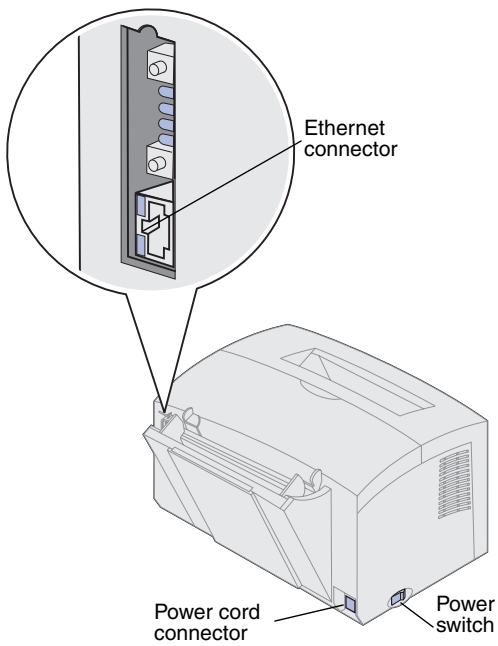


Use this feature:	When you want to:
Tray 1	Load up to 150 sheets of paper or 10 sheets of other media.
Paper support	Support media in tray 1 or the top output bin.
Manual feed	Load a single sheet of paper/other media. Use for transparencies, labels, envelopes, and card stock.
Paper guides	Adjust the width of the media in tray 1 and the manual feed.
Operator panel lights	Check the status of your printer.
Top output bin	Stack printed documents face down.
Front output door	Print on special media, for example, labels or card stock.
Optional tray 2	Increase your paper capacity.

Entry and standard model

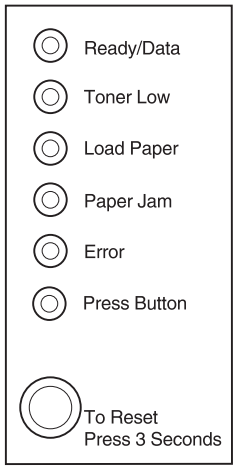


Network model



Use this feature:	When you want to:
Parallel cable connector	Connect the computer to the entry or standard model printer's parallel port with a parallel cable.
USB connector	Connect the computer to the network printer's USB port with a Universal Serial Bus (USB) cable.
Ethernet cable connector	Connect the computer to the network printer's port with an Ethernet cable.
Power cord connector	Connect the printer to a properly grounded wall outlet with a power cord.
Power switch	Turn the printer on or off.

Operator panel



The operator panel has 6 lights and 1 button. Different light sequences provide status, attendance and service information.

Depending on the light sequence, briefly (approximately 1 second) push the operator panel button to restart the printer, display an error code, or activate other printer functions.

Use your printer driver to change the paper source, paper size and other printer settings.

About this book

Note: See the safety information on the inside of the front cover before setting up your printer.

This *Setup Guide* provides detailed instructions for unpacking and setting up the printer, installing supplies and options, loading media, launching the drivers CD to install printer drivers and utilities, and printing information from the *Publications* CD.

Other sources of information

Publications CD

The *Publications* CD*,* which is packaged with the *Setup Guide,* provides information about choosing media, understanding the operator panel lights, clearing paper jams, and solving printing problems.

Viewing the Publications CD

Insert the *Publications* CD into your CD-ROM drive. If the CD does not automatically launch:

1. Select your CD-ROM drive.
2. Double-click **START.PDF** (or double-click the CD icon on your desktop and then click **START.PDF** if you are using a Macintosh computer).

   You must have a copy of Adobe Acrobat Reader, Version 4.05c with Search or later installed on your computer to view the *Publications* CD.

   If Acrobat Reader is not installed on your operating system, visit the Adobe Web site at www.adobe.com to download the Acrobat Reader version you need.

Quick Reference card

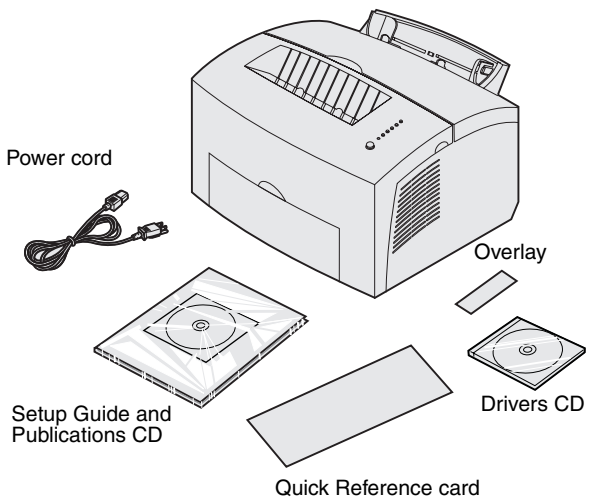
The *Quick Reference* card provides easy access to information about loading paper, clearing jams, and understanding common operator panel light messages.

Drivers CD

The drivers CD contains all the necessary printer drivers to get your printer up and running.

Depending on which version of the drivers CD shipped with your printer, it may also contain MarkVision Professional, other printer utilities, screen fonts, and additional documentation.

Step 1: Unpack the printer



1. Remove the printer and all accessories from the packaging carton.

   Save the carton and packing materials in case you need to repack the printer for service or storage.

2. Remove all tape from outside and inside the printer.

3. Make sure you have the following items:

   — Printer with print cartridge installed
   — *Setup Guide*
   — *Publications* CD
   — *Quick Reference* card
   — Power cord
   — Drivers CD
   — Operator panel overlay

   If you need help during setup, or if any items are missing or damaged, refer to your point of purchase.

4 Place the printer on a flat, stable surface in a well-ventilated area near your computer.

Do not place the printer:

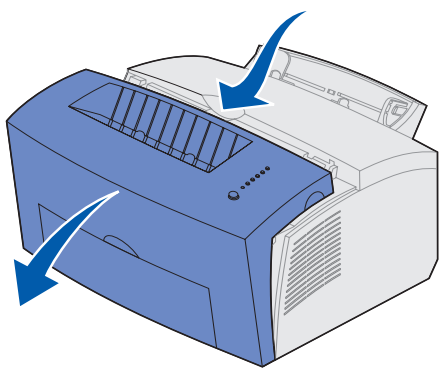
— In direct sunlight
— Near heat sources or air conditioners
— In dusty or dirty environments

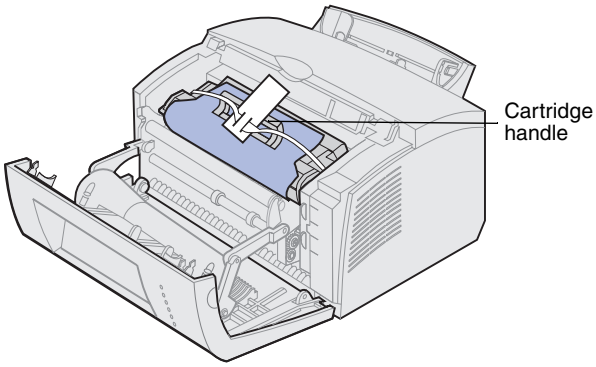
Attaching an operator panel overlay

If you have a non-English operator panel overlay in your printer box and wish to use it, peel it off, align it on the operator panel, and press it into place.

Removing print cartridge packaging

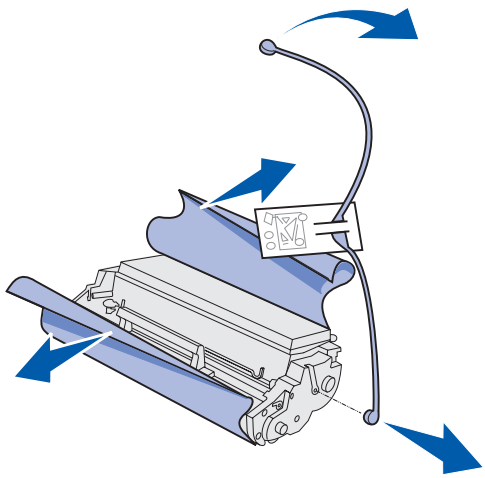
1 Use the finger tab to pull down the printer cover.





2 Grasp the cartridge handle and pull the print cartridge straight up.

3 Remove the protective foam packaging from the print cartridge.

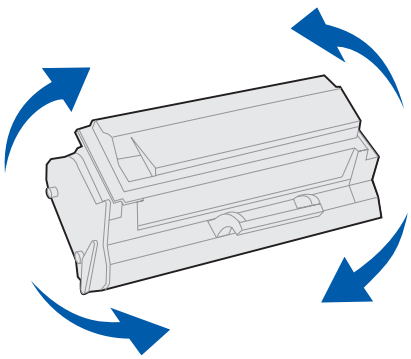


4 Pull off the plastic piece attached to the ends of the print cartridge.

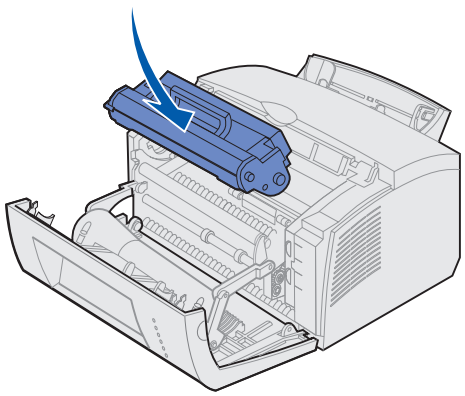
Discard the plastic piece, foam and paper.

5 Continue with “Install the print cartridge” on page 4.

Step 2: Install the print cartridge



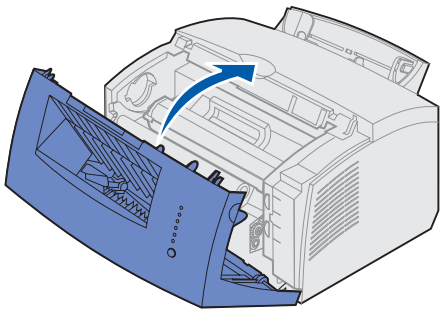
1 Shake the cartridge to distribute the toner evenly.



2 Insert the print cartridge:

- **a** Align the colored labels on either side of the print cartridge with the corresponding labels in the printer.
- **b** Holding the handle, tilt the print cartridge down and guide it between the print cartridge grooves.
- **c** Push down on the cartridge until it is firmly in place.

3 Close the printer cover.



What do I do next?

Task	Go to page ...
Install optional memory	6
Install tray 2	15
Attach cables	17

Step 3: Install memory cards

Depending on your printer model, you can increase printer memory for a total of up to 66MB (entry model), 72MB (standard model), and 80MB (network model).

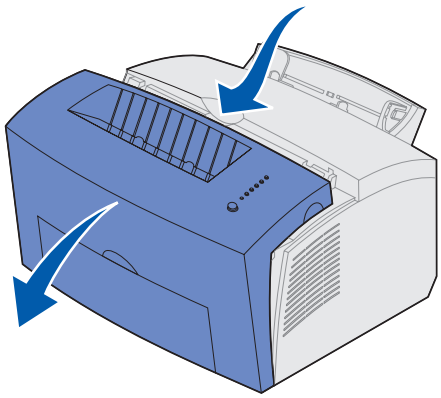
If you have a standard or network model, you can also install a 1MB, 2MB, or 4MB optional flash memory card for storing downloaded fonts or macros.

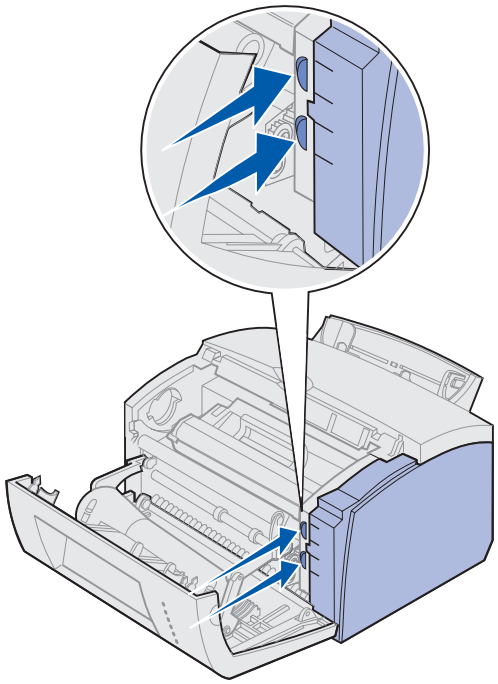
Removing the printer side cover

Before installing any memory options, you must remove the printer side cover.

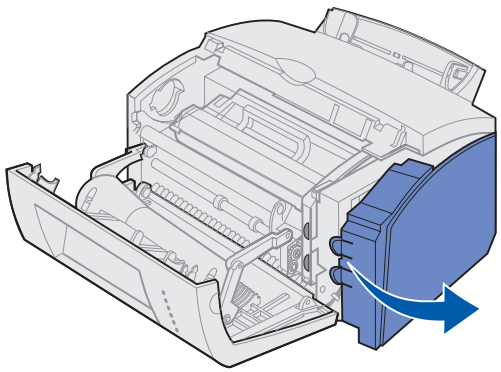
CAUTION! If you are installing memory cards sometime after setting up the printer, turn the printer off and unplug any attached peripherals before continuing.

1 Open the printer front cover.





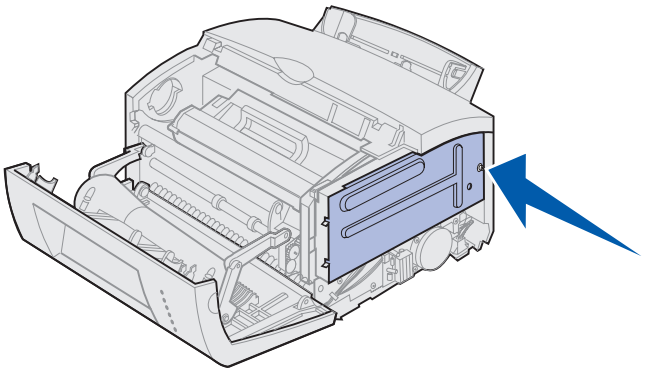
2 Firmly push in the two oval tabs as you pull open the side cover.



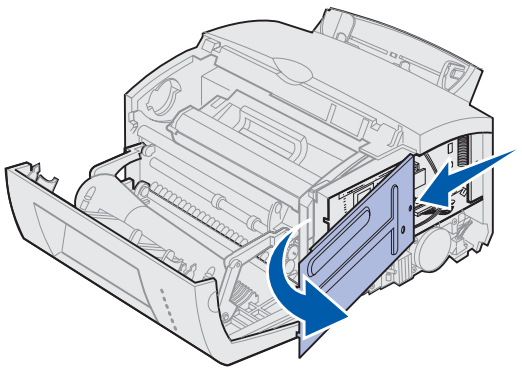
3 Remove the cover and set it aside.

Removing the system board shield

You will need a small Phillips screwdriver to remove the metal shield covering the printer system board.



1 Remove the single screw and set it aside.



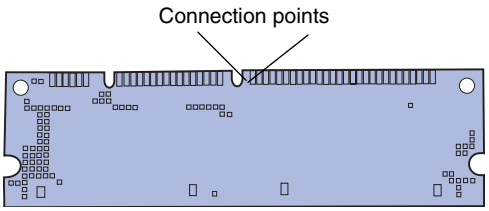
2 Remove the metal shield by sliding it along the top and bottom grooves and set it aside.

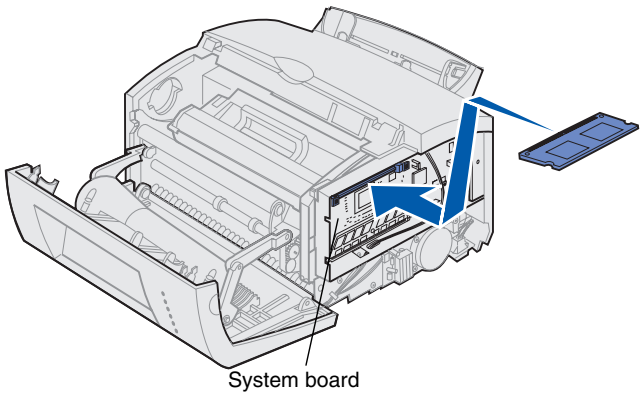
Installing a printer memory card

Warning! Printer memory cards are easily damaged by static electricity. Touch something metal on the printer before you touch a memory card.

To install an optional printer memory card:

1 Unpack the printer memory card.



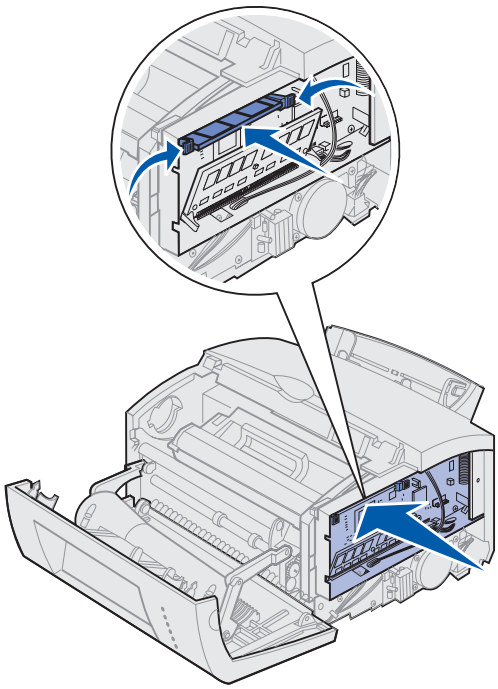


2 Avoid touching the connection points along the edge of the card. Save the packaging.

3 Locate the top connector on the system board.

4 Hold the memory card with the connection points pointing toward the top connector on the system board.

5 Insert the card into the connector.



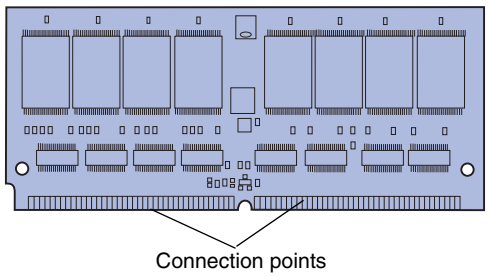
6 Push the memory card firmly into the connector until the latches on either side of the connector *snap* into place.

7 If you are installing flash memory in a standard or network model, continue. Otherwise, reattach the metal shield and side cover. See page 13 for instructions.

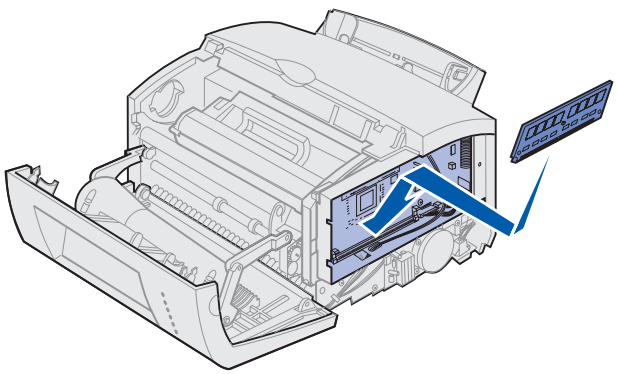
Installing a flash memory card

Note: Flash memory cards are easily damaged by static electricity. Touch something metal on the printer before you touch a memory card.

1 Unpack the flash memory card.



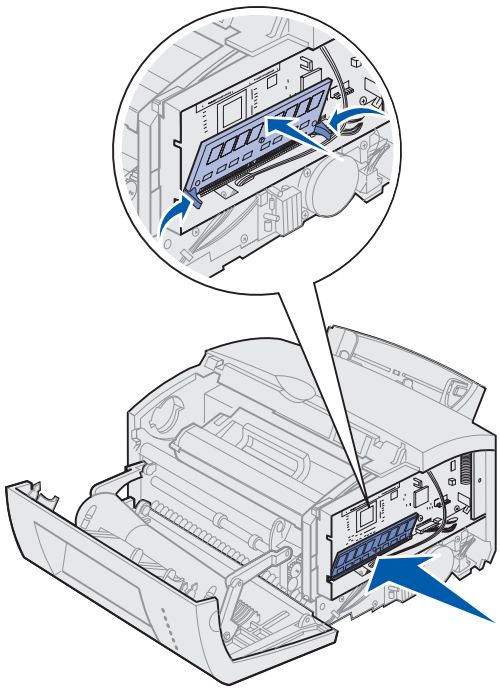
2 Avoid touching the connection points along the edge of the card. Save the packaging.



3 Locate the bottom connector on the system board.

4 Hold the option card with the connection points pointing toward the bottom connector on the system board.

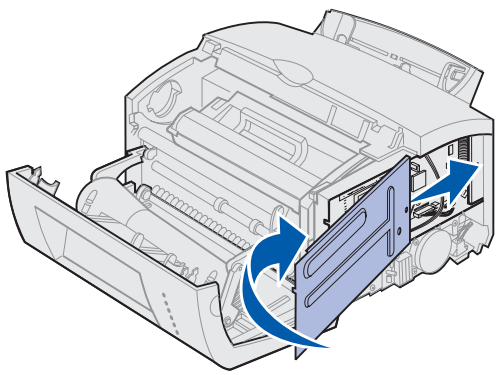
5 Insert the card into the connector at a 45 degree angle.



6 Push the card firmly into the connector with your thumbs until the latches *snap* into place.

7 Reattach the metal shield and side cover.

Reattaching the metal shield

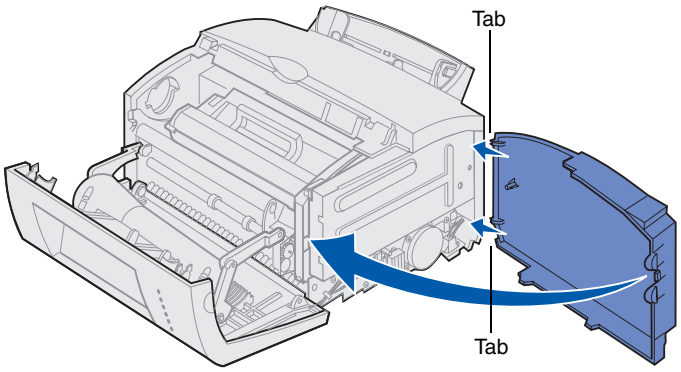


When you have finished installing the memory card(s):

1 Align the metal shield between the top and bottom grooves and slide it all the way back.

2 Reattach the screw to keep the shield in place.

Reattaching the side cover

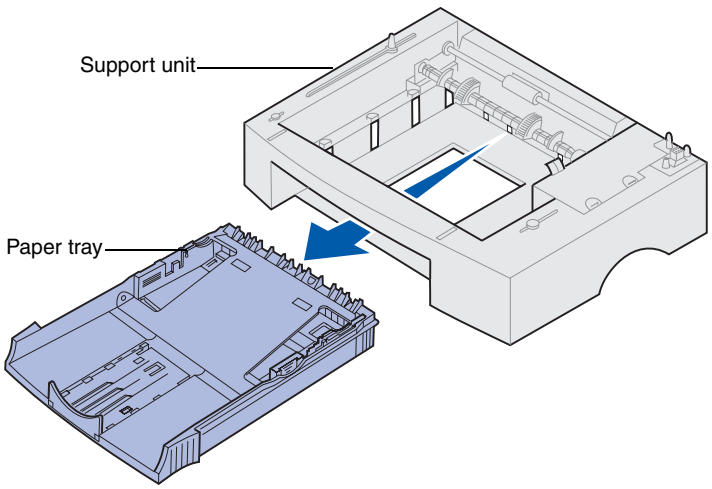


1. Align the top and bottom tabs with the corresponding slots.
2. As you close the door, push the oval tabs firmly into the slots.
3. Close the front cover.

What do I do next?

Task	Go to page...
Install the tray 2	15
Attach cables	17

Step 4: Install the tray 2 option

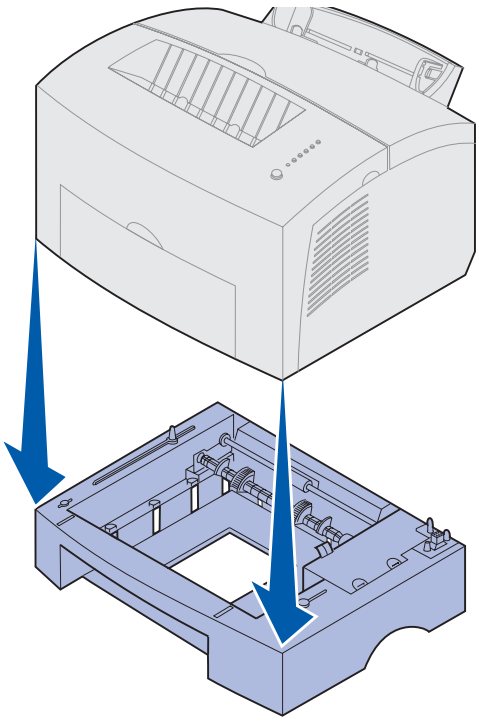


You can increase paper capacity with the optional 250-sheet drawer, which attaches underneath the printer.

A drawer consists of a paper tray and a support unit.

1. Remove the tray from the support unit.
2. Remove all packing material and tape from the tray and the support unit.
3. Place the support unit in the location you have chosen for your printer.

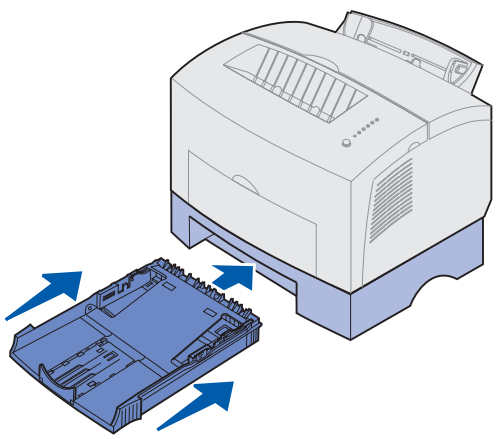
Note: If you install the 250-sheet drawer at a later time, be sure to turn off the printer before installing the drawer.



4 Align the printer with the front of the support unit and place it on top of the support unit.

Make sure the support unit is firmly in place.

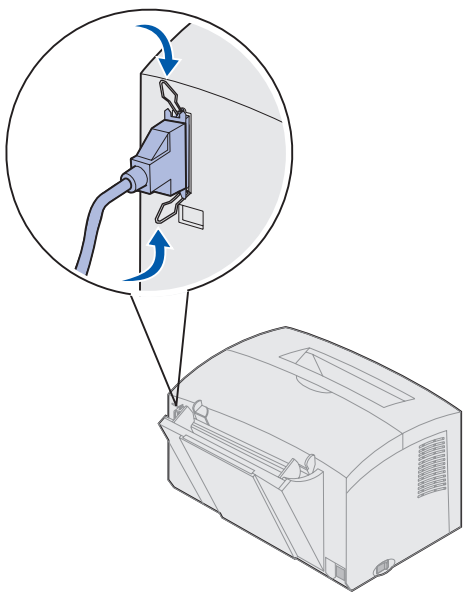
When you complete setting up the printer, print a menu settings page to verify the 250-sheet drawer is listed under Installed Features (see page 30).



5 Insert the tray.

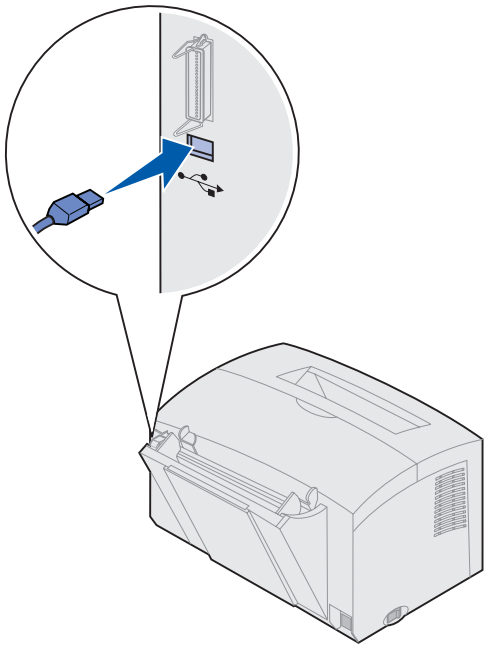
Step 5: Attach cables

Local printing



To attach an entry or standard model printer to a computer, we recommend you use an IEEE-1284 compliant parallel cable.

1. Make sure the printer, computer, and any attached peripherals are turned off and unplugged.
2. Plug one end of the cable into the parallel connector on the printer.
3. Snap down the clips at each end of the connector.
4. Plug the other end of the parallel cable into the connector on the computer.



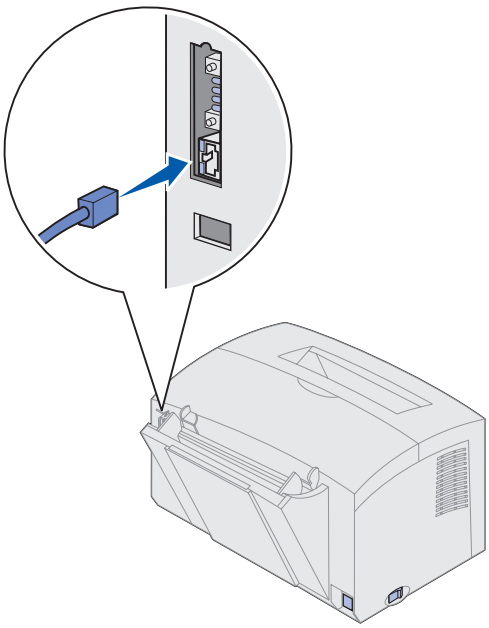
To attach your printer to a computer using a USB cable:

1. Plug one end of the USB cable into the USB port on the printer.

   Match the USB symbol on the cable to the USB symbol on the printer.

2. Plug the other end of the cable into the USB port on the computer.

Network printing

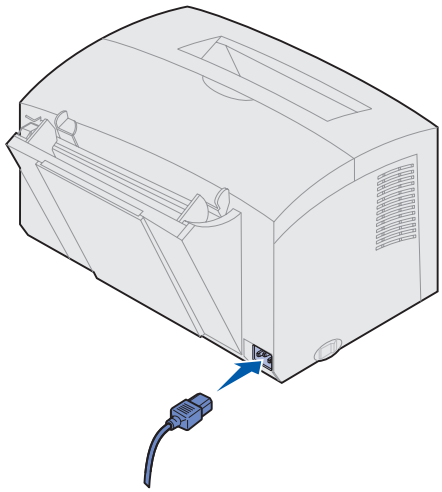


You can attach the network model printer to a network using an Ethernet cable (UTP cable with RJ.45 connector).

To attach the printer to a network with an Ethernet cable:

1. Plug one end of the Ethernet cable into the Ethernet network port on the MarkNet™ print server.
2. Plug the other end of the cable into a network LAN connection.

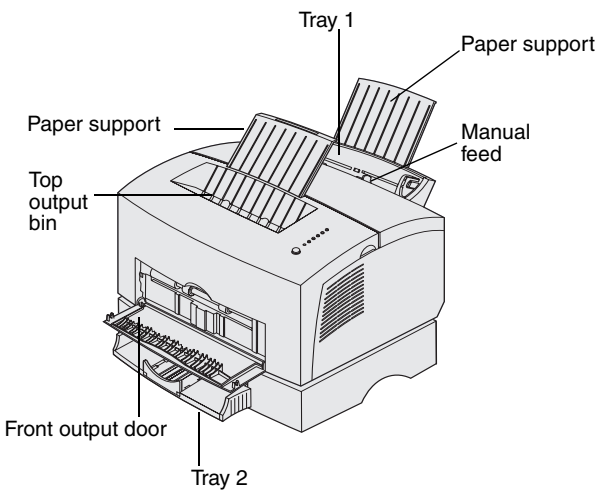
Attaching a power cord



1. Make sure the printer is turned off.
2. Plug one end of the power cord into the power cord connector.
3. Plug the other end into a properly grounded outlet.
4. Turn on the printer.

   Each indicator light turns on and off, starting with Press Button and ending with the Ready light.

Step 6: Load paper



Your printer has two standard paper sources: tray 1, which holds up to 150 sheets of plain paper, and a single-sheet manual feed. Use tray 1 for most print jobs. Use the manual feed to feed a single page, transparency, envelope, label, or card stock.

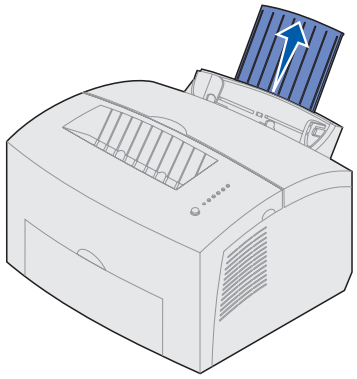
You can increase your printer paper capacity with the optional 250-sheet drawer.

An output bin on top of the printer holds up to 100 sheets. The single-sheet front output door provides a straight-through paper path for special media, reducing curling and potential paper jams.

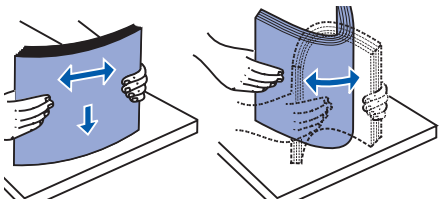
Loading tray 1

Use tray 1, which is behind the manual feed, to feed paper and special media.

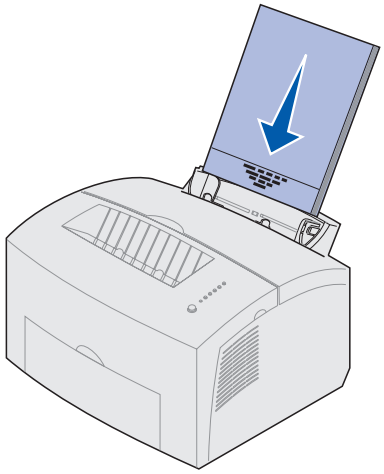
Tray 1 holds up to 150 sheets of paper, 10 sheets of transparencies or labels, 10 envelopes, 10 sheets of card stock.



1 Extend the rear paper support until you hear a click.

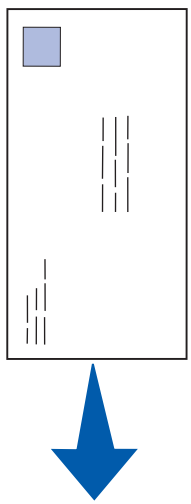


2 Flex the sheets back and forth to loosen them, then fan them.



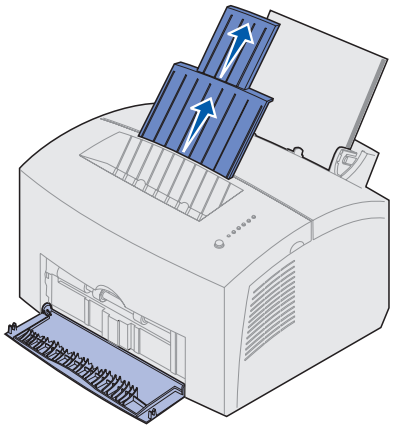
3 If loading:

- letterhead paper, insert letterhead with the top of the page pointing down, facing you



- envelopes, insert them vertically, flap side down with the stamp area in the top left corner

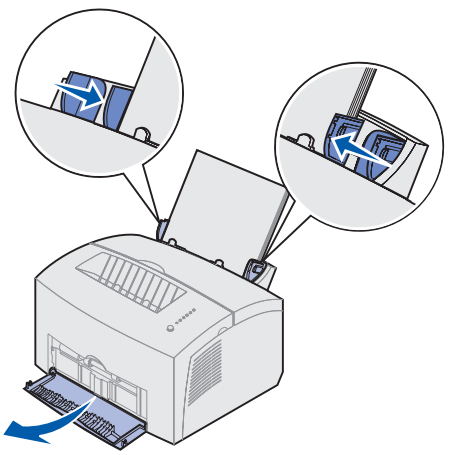
  To reduce paper jams, do not use envelopes that:
  - — Have excessive curl
  - — Are stuck together
  - — Are damaged in any way
  - — Contain windows, holes, perforations, cutouts, or embossing
  - — Use metal clasps, string ties, or metal folding bars
  - — Have postage stamps attached
  - — Have any exposed adhesive when the flap is in the sealed position



4 Extend the front paper support on the paper output bin until you hear a click.

5 If you are printing on legal size paper, completely extend the front paper support.

6 Open the front output door for a straight-through paper path if you're printing on special media.



7 Slide the paper guides against the edges of the paper or envelopes.

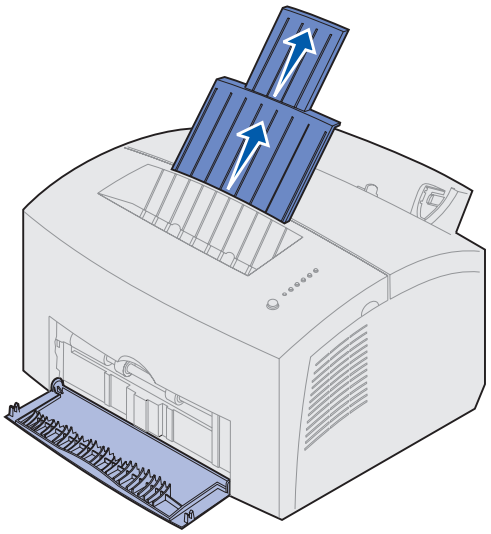
8 Select the paper size and type from your software application.

9 Select the number of copies from your software application or printer driver if you are printing multiple copies.

10 Start your print job.

Loading the manual feed

Use the manual feed to feed media, one sheet at a time, into your printer.



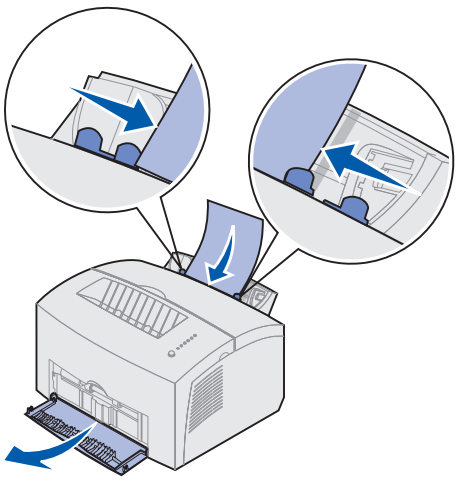
If you experience problems feeding envelopes or card stock in tray 1, try printing them one at a time from the manual feed.

1. Extend the front paper support on the paper output bin until you hear a click.
2. If you are loading legal paper, extend the front paper support all the way up.
3. Open the front output door if you're printing on special media.
4. If loading:

- letterhead paper, insert one sheet of letterhead with the top of the page pointing down, facing you
- card stock, insert one card or sheet vertically
- envelopes, insert one envelope vertically, flap side down with the stamp area in the top left corner

  To reduce paper jams, do not use envelopes that:
  - — Have excessive curl
  - — Are stuck together
  - — Are damaged in any way
  - — Contain windows, holes, perforations, cutouts, or embossing
  - — Use metal clasps, string ties, or metal folding bars

— Have postage stamps attached
— Have any exposed adhesive when the flap is in the sealed position

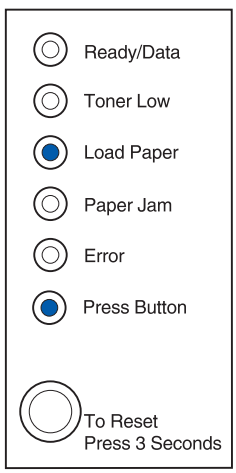


5 Slide the paper guides flush against the edges of the paper or envelope.

6 Select the paper size and type from your software application.

7 Start your print job.

8 Briefly (approximately one second) push the operator panel button to start printing.



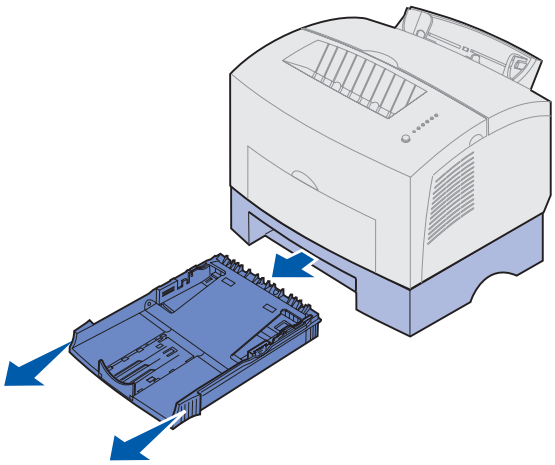
9 When the Load Paper light and the Press Button light come on, place another piece of media in the manual feed.

10 Press the operator panel button to print another page.

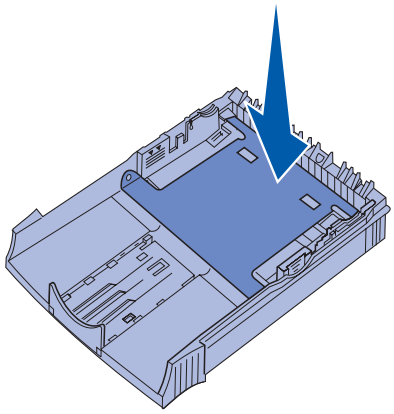
What do I do next?

Task	Go to page ...
Install optional tray 2	15
Attach cables	17

Loading the optional tray 2

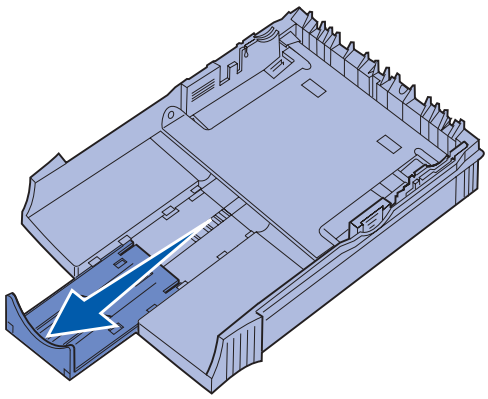


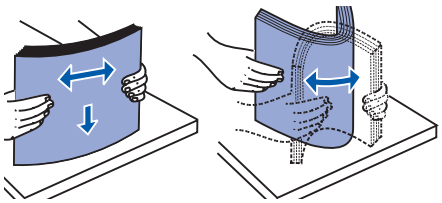
1 Grasp the tabs on either side of the tray and pull it completely out of the printer.

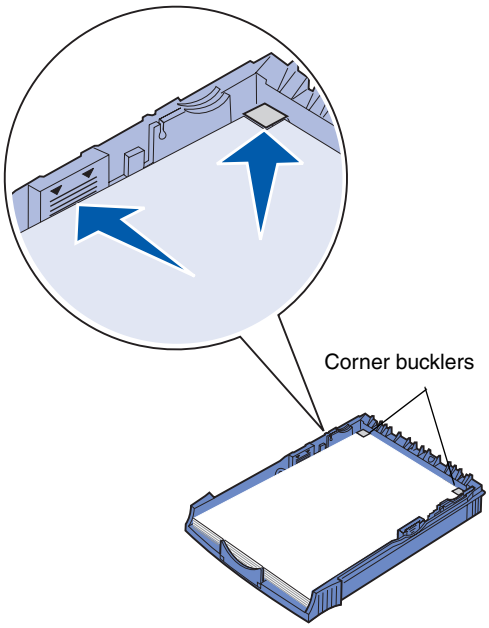


2 Make sure the metal plate is pressed down before inserting it into the printer.

After the tray is inserted, the metal plate springs back up so the paper can feed into the printer.







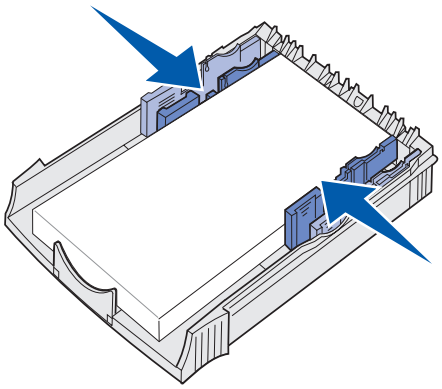
3 If loading A4 or legal size paper, extend the paper support on the front of the tray.

4 Flex the sheets back and forth to loosen them, then fan them.

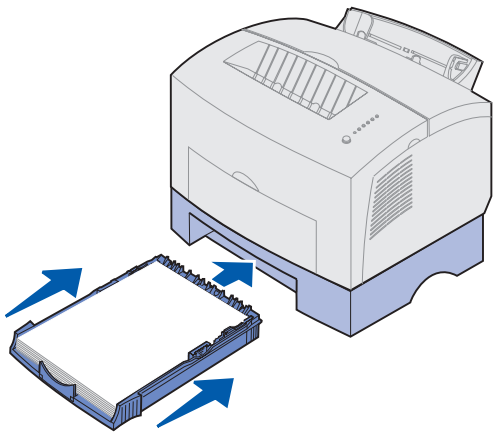
5 If loading letterhead paper, insert letterhead face down with the top of the page entering the printer first.

6 Do not exceed the stack height indicator; overfilling the tray may cause paper jams.

7 Make sure the paper is under both corner bucklers and lying flat in the tray.



8 Slide the paper guides flush against the edges of the paper.



9 Reinstall the tray, making sure the tray is pushed all the way in.

10 Select the paper size and type from your software application.

11 Start your print job.

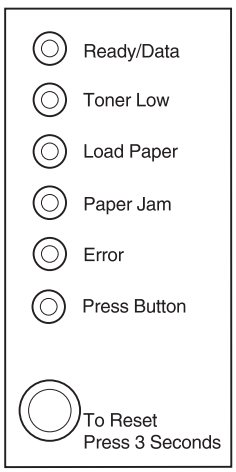
Step 7: Verify printer setup

Print a menu settings page for a list of the current printer settings. If you have a network model, your printer prints both a menu settings page and a setup page listing the IP address and other network settings.

1. Make sure the printer is on and briefly press the operator panel button to print the page.
2. If you installed the optional tray 2 or additional memory, make sure it is listed under Installed Features.

   If the option is not listed, turn off the printer, unplug the power cord, and reinstall the option.

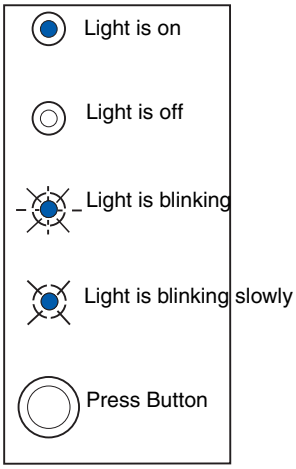
Step 8: Understanding the operator panel lights



The operator panel lights mean different things, depending on their sequence. They indicate that the printer is ready to print, the printer needs intervention, or the printer needs servicing.

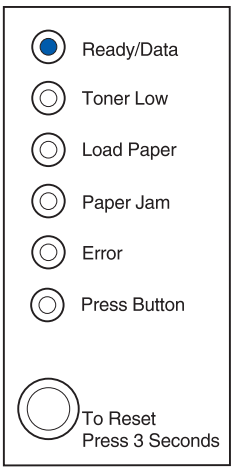
Some of the more common light sequences are shown in the next section. For a complete explanation of all of the light sequences, refer to the *Understanding the operator panel lights* section of the *Publications* CD.

Operator panel terms

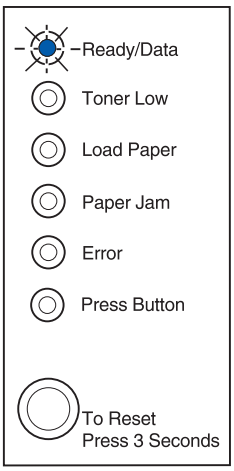


Press Button

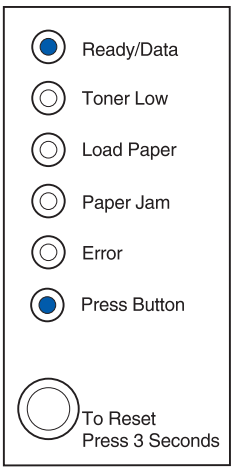
- A *brief* button press (push the button once for no more than 3 seconds) restarts the printer.
- A *long* button press (hold until all the lights come on) resets the printer or selects a setting in the special function menu (see the Publications CD for more information).
- A *double* button press (push and release the button twice quickly) displays additional error codes or cycles through the special function menu settings.



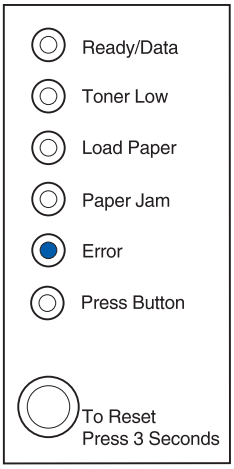
The printer is ready to receive and process data.



The printer is busy receiving or processing data.



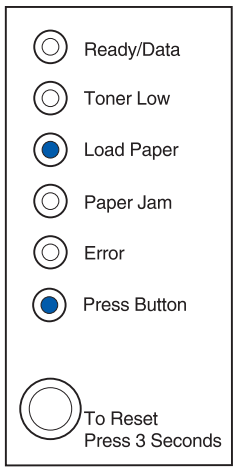
The printer is waiting until additional data is received.



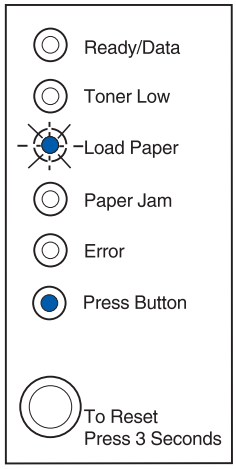
The printer top cover is open or the print cartridge is not installed.

If *both* the Error light and Press Button lights are on, a secondary error has occurred:

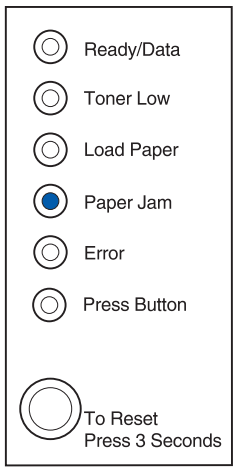
1. Press the operator panel button with a double-button press to display the secondary error code.
2. Refer to *Understanding the Operator Panel Lights* section in the *Publications* CD for information on what it means and what you can do.



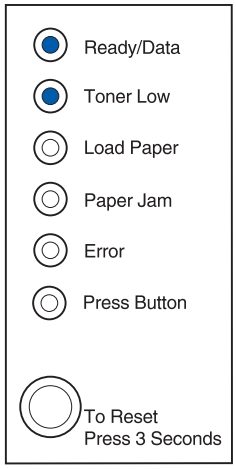
Tray 1 or tray 2 is out of media or the media did not feed properly.



The printer prompts you to load another sheet of media in the manual feed.

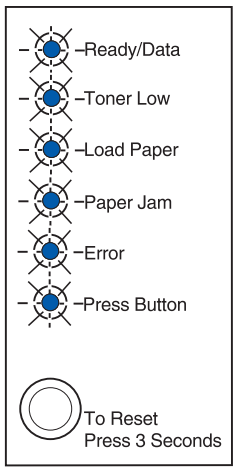


The printer detects a jam.



The printer alerts you the toner is getting low. Remove the print cartridge and shake it to print more pages before replacing it.

(On the entry model printer, the Toner Low light does not come on if the standard 1,500-page print cartridge is installed.)



The printer has a service error. Turn the printer off and back on. If the lights are still blinking, contact your point of purchase.

Step 9: Install printer drivers

A printer driver is software that lets your computer communicate with your printer.

Local printing

The following instructions explain how to install a printer driver on a printer attached to a computer using a parallel or USB connection.

Windows

Supported connections

The following printer connections are supported:

- Parallel (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, and Windows 2000)
- USB (Windows 98/Me and Windows 2000)

Printer drivers

The following printer drivers are supported:

- Windows system printer driver
- The printer's custom printer driver

System drivers are built into Windows operating systems. Custom drivers are available on the drivers CD.

Installation instructions

Read the detailed online instructions on the drivers CD. Click **View Documentation** and look for information about local printer installation. Detailed instructions are provided for parallel and USB connections.

Macintosh

If you are setting up the printer for local printing, you need to install the PPD and use it with the LaserWriter 8 printer driver or the Adobe PostScript driver.

The PPD and specific information about local printer installation on Macintosh computers can be found on the drivers CD that shipped with your printer.

After the printer is installed, print a test page to verify your printer is correctly set up.

Network printing

If you have a network printer model, the following instructions explain how to install printer drivers on printers attached to a network.

Windows

Ports

The following network printer port is supported:

- Microsoft IP port (Windows NT 4.0 and Windows 2000)

Printer drivers

Note: Using the custom printer driver and a network port provides enhanced functionality, such as printer status alerts.

The following printer drivers are supported:

- Windows system printer driver
- The printer's custom printer driver

System drivers are built into Windows operating systems. Custom drivers are available on the drivers CD.

Printing methods

The following network printing methods are supported:

- Direct IP printing
- Shared printing (point and print, peer-to-peer)

Creating ports and installing drivers

Read the detailed instructions on the drivers CD. Click **View Documentation** and look for network printer installation.

If you choose to install without using the instructions on the drivers CD, you need a basic understanding of network printing on TCP/IP networks, printer driver installation, and the process involved in adding new network ports.

Macintosh

Your printer connects automatically to AppleTalk networks and becomes readily visible to other network clients.

Note: A PostScript (PPD) file provides detailed information about the capabilities of a printer to UNIX or Macintosh drivers or applications.

You must create a printer object (icon) on the desktop of each network client using the LaserWriter 8 printer driver and the PostScript Printer Description (PPD) file.

Specific information about installing the printer on your AppleTalk network can be found in the online documentation on the drivers CD that shipped with your printer.

Depending upon which version of the drivers CD shipped with your printer, you may also find this software on the drivers CD. Launch this utility and follow the instructions to install the PPDs. Send a test print job when you have finished.

NetWare

The network printer model works with both Novell Distributed Print Services (NDPS) and regular queue-based NetWare environments.

Novell Distributed Print Services (NDPS)

If you have an NDPS environment, we recommend you install the NDPS IP Gateway. The gateway tightly integrates your printers with NDPS so you can easily monitor, control, and print to them.

Additional information about network printer installation can be found in the online documentation on the drivers CD that shipped with your printer.

Non-NDPS (queue-based)

For the latest information about support for non-NDPS (queue-based) environments, click **View Documentation** on the drivers CD and look for network printer installation.

Step 10: Troubleshooting tips

Problem:	What to do:
Installing a print cartridge	
Characters appear light or blurred.	• The print cartridge may be low on toner. Replace the cartridge.
The printer seems to be printing, but pages are blank.	• The print cartridge has an error. Replace the cartridge.
The printer is on, but nothing prints. Jobs are not printing and the Error light is on solid.	• Make sure the print cartridge is installed.
Attaching cables	
Unexpected characters print or characters are missing.	• Make sure the parallel cable, USB cable or Ethernet cable is firmly plugged in at the back of the printer.
The operator panel lights do not come on when the printer is turned on.	• Make sure the power cord is firmly plugged in at the back of the printer and at the wall outlet.
Loading paper	
Toner smudges appear on the front or back of the page.	• Make sure the paper is straight and unwrinkled.
The paper sticks together/printer feeds multiple sheets of paper.	• Remove the paper from tray 1 or optional tray 2 and fan the paper. • Don't overfill tray 1 or optional tray 2. • Make sure the paper is *under* both corner bucklers and lying flat in the optional tray 2.
The paper skews or buckles.	• Don't overfill tray 1 or optional tray 2. • Make sure the paper guides are properly positioned against the edges of the paper.

Problem:	What to do:
The paper fails to feed from tray 1.	• Make sure tray 1 is selected from the printer driver. • Remove the paper from tray 1 and fan the paper.
The paper fails to feed from the optional tray 2.	• Make sure tray 2 is selected from the printer driver. • Make sure the tray is pushed all the way in. • Make sure the metal plate is pressed down. • Make sure the paper is under both corner bucklers. • Make sure the paper does not exceed the stack height indicator. • Remove the paper from the optional tray 2 and fan the paper.

Index

Symbols

23

Numerics

250-sheet drawer 15

A

A4, loading 23, 25, 28
A5, loading 23, 25, 28

B

B5, loading 23, 25, 28

C

cable, connecting
  Ethernet 19
  parallel 17
  USB 18
card stock, loading 23
cautions iii
CD
  drivers ix
changing a print cartridge
  see Publications CD Reference
connecting the printer
  using a parallel cable 17
  using a USB cable 18
  using an Ethernet cable 19

D

drivers CD ix
drivers, installing
  local printing 38
  network printing 39

E

envelopes, loading 23, 25
Ethernet cable 19
executive, loading 23, 25, 28

F

features vi

I

installing
  250-sheet drawer 15
  memory 6
  print cartridge 4

L

legal, loading 24, 25, 28

letter, loading 23, 25, 28
letterhead, loading 23, 25, 28
loading
card stock 23, 25
envelopes 23, 25
manual feed 24
paper
A4 23, 25, 28
A5 23, 25, 28
B5 23, 25, 28
executive 23, 25, 28
legal 24, 25, 28
letter 23, 25, 28
letterhead 23, 25, 28
transparencies 23, 25
tray 1 21
tray 2 27
local printing, drivers 38

M

Macintosh printer drivers 40
manual feed, loading 24
MarkNet internal print server 19
memory cards, installing 6
menu settings page, printing 30

N

NetWare 40
network printing, drivers 39

O

operator panel
lights viii
operator panel button viii
options
250-sheet drawer, installing 15
memory cards 6
tray 2, loading 27

P

paper jams
see the Publications CD or Quick Reference Card
parallel cable 17
power cord, connecting 20
print cartridge
installing 4
removing 2
replacing
see Publications CD
printer
features vi
lights 31
reset 32
unpacking 1
printer drivers
Macintosh 40
Windows 39
printing
from the correct tray 43
menu settings page 30
multiple copies 24
setup page 30
Publications CD viii
Publications CD viii

Q

Quick Reference card ix

R

removing a print cartridge 2
replacing a print cartridge
see the Publications CD
resetting the printer 32
restoring factory defaults
see the Publications CD

S

safety information iii, viii
setup page, printing 30

special function menu
see the Publications CD

T

toner cartridge
see print cartridge
transparencies, loading 23, 25
tray 1, loading 21
tray 2, loading 27
troubleshooting
attaching cables 42
installing a print cartridge 42
loading paper 42
paper jams
see Publications CD or Quick Reference
printing from the correct tray 43
restoring factory defaults
see the Publications CD

U

unpacking the printer 1
USB cable 18

W

warnings iii
Windows printer drivers 39

简体中文

版本：**2001** 年 **8** 月

Lexmark， MarkVision 和 MarkNet 是 Lexmark International, Inc. 的商标，在美国和 / 或其它国家注册。

Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的商标，在美国和其它国家注册。

© 版权所有 **2001 Lexmark International, Inc.**
保留所有权利。

美国政府的有限权利
本软件和文档根据有限权利提供。政府的使用，复制或发行受到 DFARS 252.227-7013 中的技术数据和计算机软件中的权利条款的附属条款 (c) (1) (ii) 中所提出的规定和可应用的 FAR 规定：Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550 中的条款限制。

FCC 辐射信息

该设备遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：
（1）该设备不会引起有害干扰，（2）该设备必须接受任何收到的干涉，包括可能引起意外操作的干涉。
详情请参阅*出版物* CD。

安全信息

- 如果您的产品没有 ⧈ 符号，所接的电源插座必须要有适当的接地处理。
- 电源线所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。
- 有关维护或修理方面的细节，除了参考操作说明书以外，还可以与专业服务人员联系。
- 本产品使用特定的 Lexmark 元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显，对于更换其他厂家零件所造成的不良后果， Lexmark 概不负责。
- 本产品使用了激光装置。切记：使用本文档中未曾提到的控制、调整或操作方式，可能会产生危险性的辐射。
- 本产品在打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物，请阅读并理解操作说明书中有关正确选择打印介质的章节，以避免产生有害释出物。

常用语

警告！ 警告提醒您可能损坏您的打印机硬件或软件的操作。

切记！ 切记指出可能伤害您的事件和操作。

目录

前言 v

关于打印机 v

关于本书 viii

其它信息来源 viii

查看出版物 CD ix

第 1 步：拆卸打印机包装 1

粘贴操作面板盖 2

拆卸打印鼓粉盒包装 2

第 2 步：安装打印鼓粉盒 4

第 3 步：安装内存卡 6

拆卸打印机侧面盖板 6

拆卸系统板挡板 8

安装打印机内存卡 9

安装闪烁存储器卡 11

重新安装金属挡板 13

重新安装侧面盖板 14

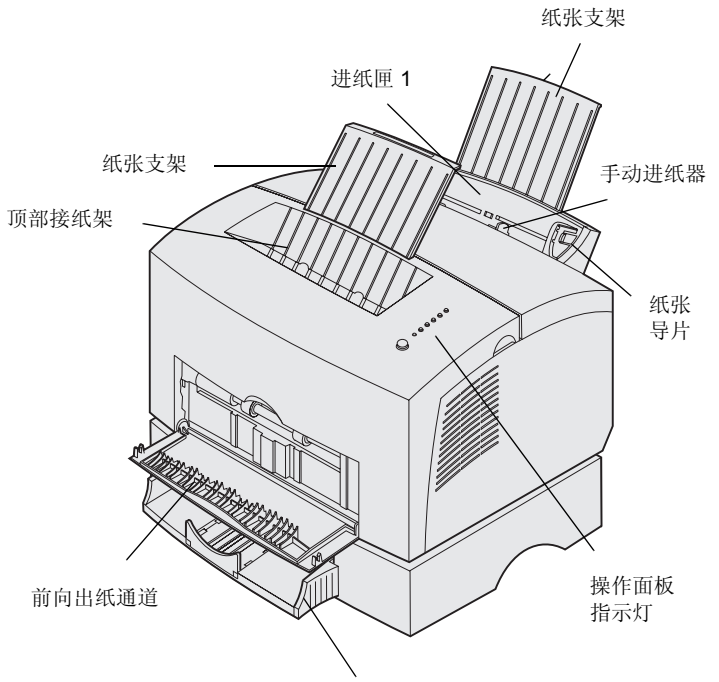
第 4 步：安装进纸匣 2 选件 15
第 5 步：连接电缆 17
本地打印 17
网络打印 19
连接电源线 20
第 6 步：装纸 21
加载进纸匣 1 21
加载手动进纸器 24
加载进纸匣 2 选件 27
第 7 步：检验打印机设置 30
第 8 步：理解操作面板指示灯 31
第 9 步：安装打印机驱动程序 38
本地打印 38
网络打印 39
索引 44

前言

关于打印机

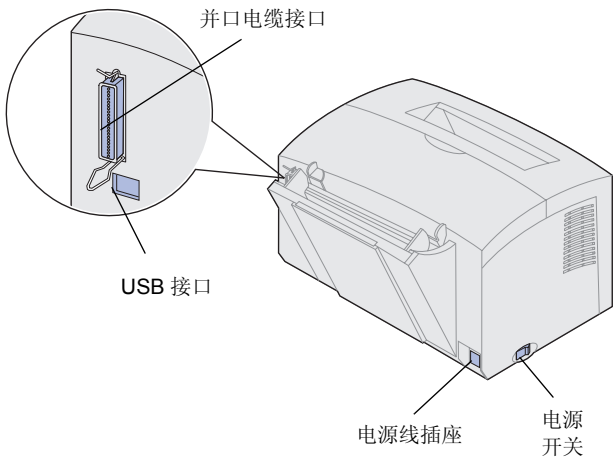
打印机有三种型号：入门型号，标准型号和网络型号。下表列出了三种型号之间的差异。

部件	入门型号	标准型号	网络型号
基本内存	2MB	8MB	16MB
最大内存	66MB	72MB	80MB
仿真	PCL 5e 和 Macintosh 兼容性	PostScript Level 2 和 PCL 6	PostScript Level 2 和 PCL 6
连通性	并口和 USB 接口	并口和 USB 接口	10/100 Base-TX 以太网和 USB 接口
随机打印鼓粉盒的打印页数（大约 5% 的覆盖率）	1,500 页 （标准）	3,000 页 （标准）	3,000 页 （标准）

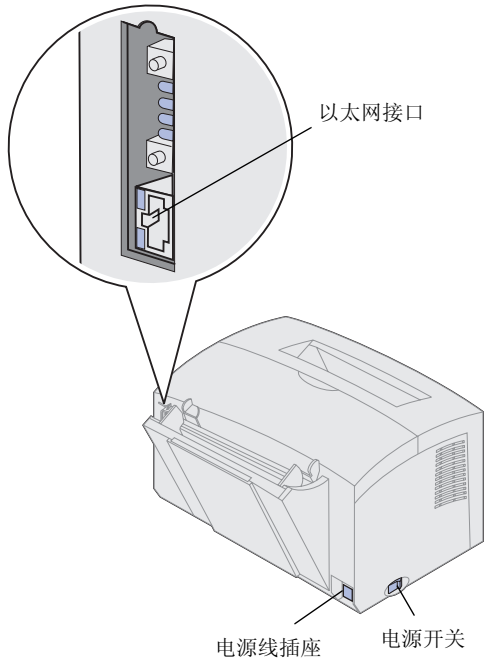


使用：	当您想：
进纸匣 1	装入 150 页纸或 10 页其它介质。
纸张支架	在进纸匣 1 或顶部接纸架中支持介质。
手动进纸器	装单页纸 / 其它介质。用于透明胶片，标签，信封和卡片纸。
纸张导片	调节进纸匣 1 和手动进纸器中的介质宽度。
操作面板指示灯	检查打印机的状态。
顶部接纸架	堆放已打印的文档，打印面向下。
前向出纸通道	打印特殊介质，如标签或卡片纸。
进纸匣选件 2	增加打印机容量。

入门和标准型号

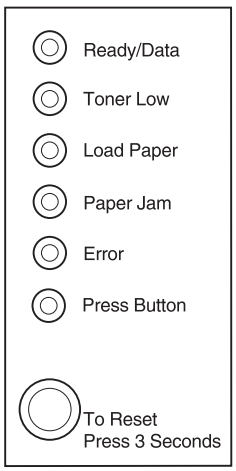


网络型号



使用：	当您想：
并口电缆接口	用并口电缆将计算机连接到入门或标准型号打印机的并口。
USB 接口	用通用串行总线 （USB）电缆将计算机连接到网络打印机的 USB 接口。
以太网接口	用以太网电缆将计算机连接到网络打印机的端口。
电源线插座	用电源线将打印机连接到正确接地的电源插座上。
电源开关	打开或关闭打印机。

操作面板



操作面板上有 6 个指示灯和一个按钮。不同的指示灯序列提供不同的状态，维护和服务信息。

根据指示灯序列，快速地 （大约一秒钟）按操作面板按钮来重新启动打印机，显示错误代码或激活其它打印机功能。

使用打印机驱动程序来改变纸张来源，纸张尺寸以及其它打印机设置。

关于本书

注意：在设置打印机之前应该先查阅封面内的安全信息。

这本 *设置指南* 提供了打开包装和设置打印机，安装消耗品和选件，加载介质，启动驱动程序 CD 来安装打印机驱动程序和实用程序，以及从 *出版物* CD 打印信息的详细说明。

其它信息来源

出版物 CD

出版物 CD 与 *设置指南* 包装在一起，提供有关选择介质，理解操作面板指示灯，清除卡纸以及解决打印问题的信息。

查看出版物 CD

将*出版物* CD 放入 CD-ROM 驱动器中。如果 CD 不能自动运行：

1. 选择 CD-ROM 驱动器。
2. 双击 **START.PDF**（如果您使用的是 Macintosh 计算机，则双击桌面上的 CD 图标，然后单击 **START.PDF**。）

   您必须在计算机上安装带有搜索功能的 4.05c 或更新版本的 Adobe Acrobat Reader，来查阅*出版物* CD。

   如果您没有安装 Acrobat Reader，可以到 Adobe 的网站 www.adobe.com 下载所需版本。

快速参考卡

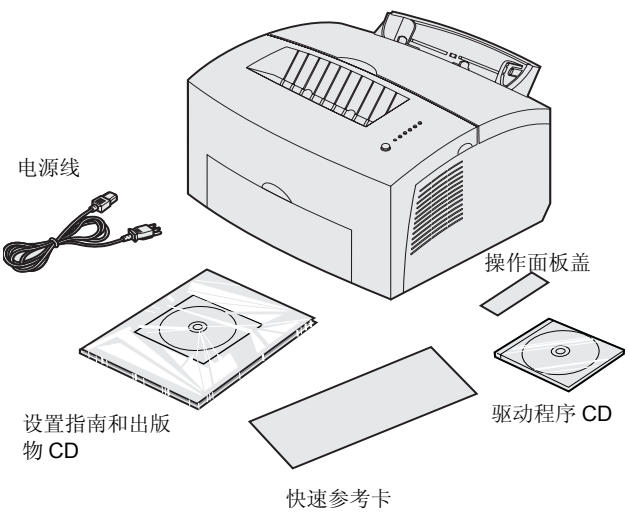
*快速参考*卡提供了关于如何加载纸张，清除卡纸以及理解常见操作面板指示灯信息的简易方法。

驱动程序 CD

驱动程序 CD 包含使您的打印机启动并运行所必需的所有打印机驱动程序。

根据随打印机所附带的驱动程序 CD 版本，它可能包括 MarkVision Professional，其它打印机实用程序，屏幕字体以及其它文档。

第 1 步： 拆卸打印机包装



1 从包装箱中取出打印机和所有附件。

保留纸板箱和包装材料，以备需要服务或保存打印机时重新包装之用。

2 拆除打印机内外部的所有包装带。

3 确认有如下所列的部件：

— 已安装打印鼓粉盒的打印机
— *设置指南*
— *出版物* CD
— *快速参考* 卡
— 电源线
— 驱动程序 CD
— 操作面板盖

如果在安装时需要帮助或有任何部件缺少或损坏，请联系您的销售商。

4 将打印机放在靠近您的计算机，并且通风良好的平稳桌面上。

不要将打印机放置在：

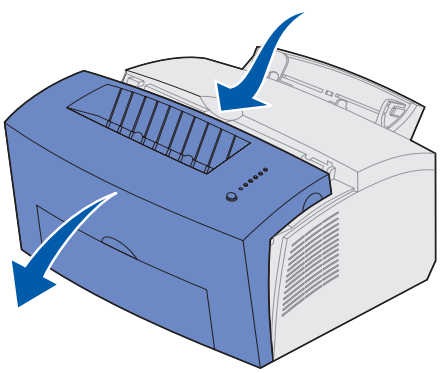
— 直射阳光下
— 靠近热源或空调的地方
— 积满灰尘或肮脏的环境中

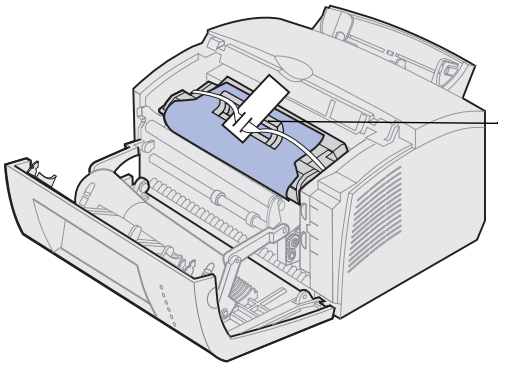
粘贴操作面板盖

如果在打印机包装箱中有非英语的操作面板盖而您又想使用它的话，将它撕下来，对准操作面板按入到位。

拆卸打印鼓粉盒包装

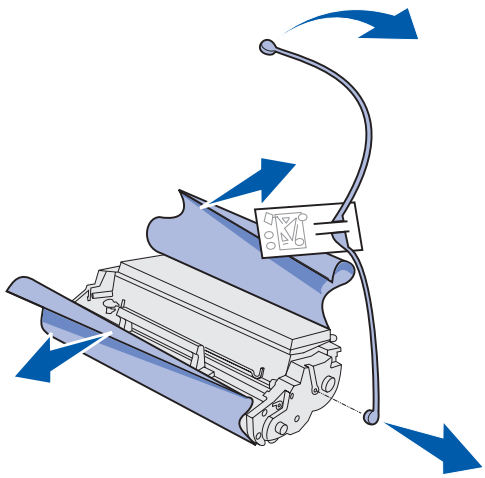
1 用指状接片向下拉开打印机盖板。





2 抓住鼓粉盒把手并把它直接拉出来。

3 拆掉打印鼓粉盒的保护泡沫包装。

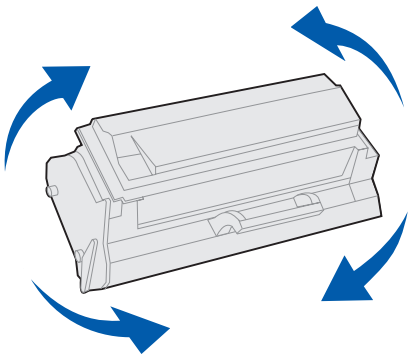


4 拉出打印鼓粉盒两端的塑料片。

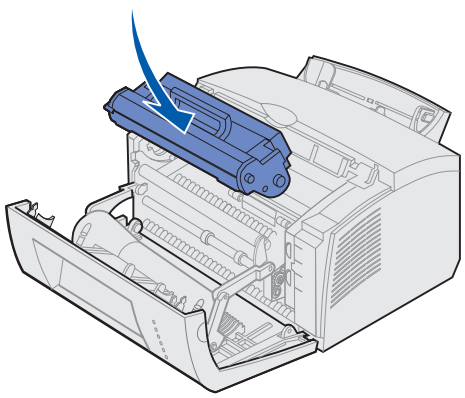
丢掉塑料片，泡沫和纸。

5 请继续进行第 4 页上的“安装打印鼓粉盒”。

第 2 步： 安装打印鼓粉盒



1 摇动鼓粉盒使鼓粉分布均匀。



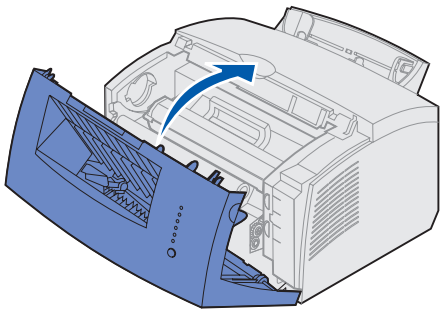
2 插入打印鼓粉盒：

a 将打印鼓粉盒任意一端有颜色的标签与打印机内相对应的标签对齐。

b 握住把手，向下倾斜鼓粉盒并引向打印鼓粉盒凹槽之间。

c 向下推鼓粉盒直到它卡到位。

3 关上打印机盖板。



下一步做什么？

任务	见 . . . 页
安装内存选件	6
安装进纸匣 2	15
连接电缆	17

第 3 步： 安装内存卡

根据打印机型号，您可以增加打印机内存使总数达到 66MB（入门型号）， 72MB（标准型号），及 80MB （网络型号）。

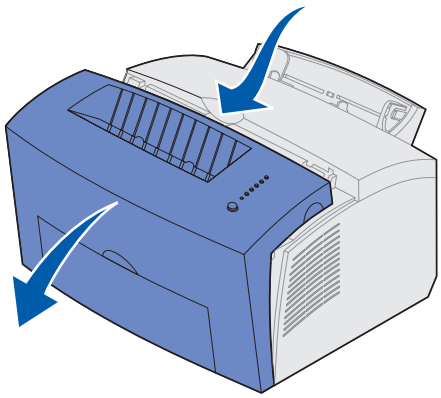
如果您使用标准或网络型号，您也可以安装 1MB， 2MB，或 4MB 闪烁存储器卡选件来存储下载字体或宏。

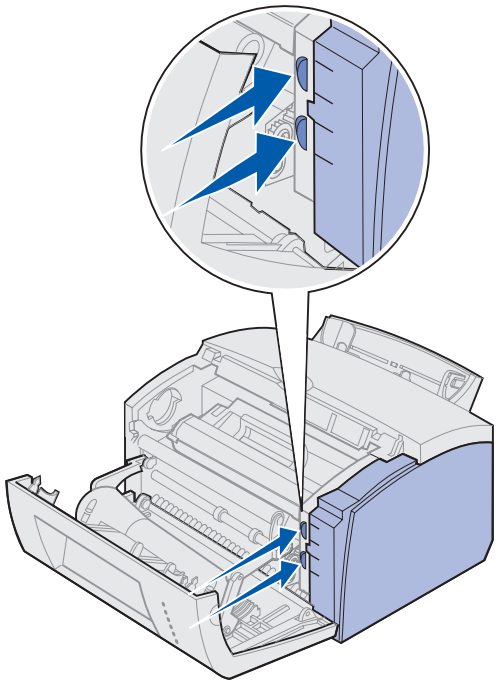
拆卸打印机侧面盖板

在安装任何内存选件之前，您必须拆卸打印机侧面盖板。

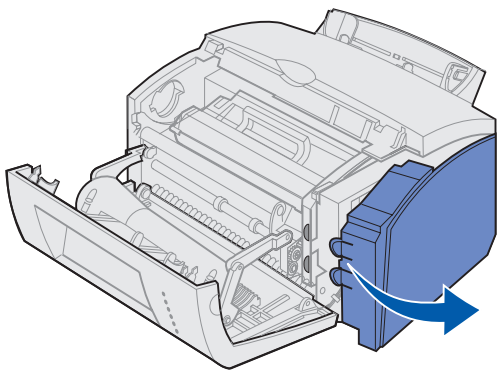
切记！ 如果您是在安装完打印机后安装内存卡，应先关闭打印机并拔掉所有连接外围设备的电缆后才能继续进行操作。

1 打开打印机前盖板。





2 在用力推入两个椭圆凸柱的同时打开侧面盖板。

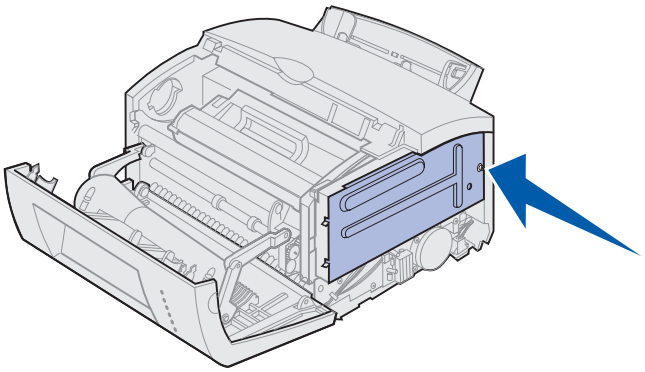


3 拆掉盖板并将它放到旁边。

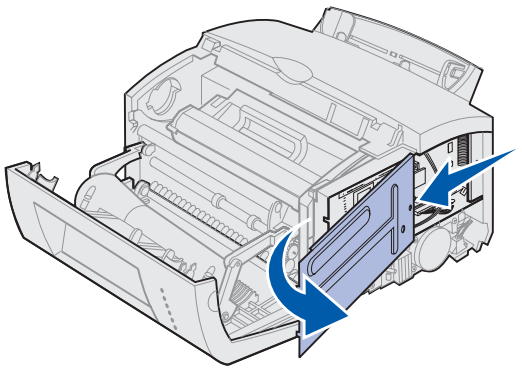
拆卸系统板挡板

您将需要一个小的 Phillips 螺丝起子来拆卸盖在打印机系统板上的金属挡板。

1 拧下一个螺丝钉并把它放到旁边。



2 沿着上下两端的凹槽滑动金属挡板将它拆下来并把它放到旁边。

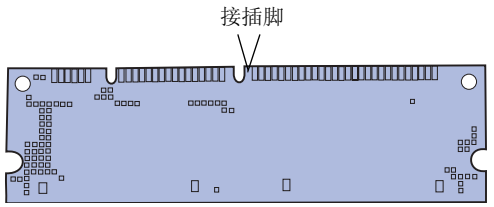


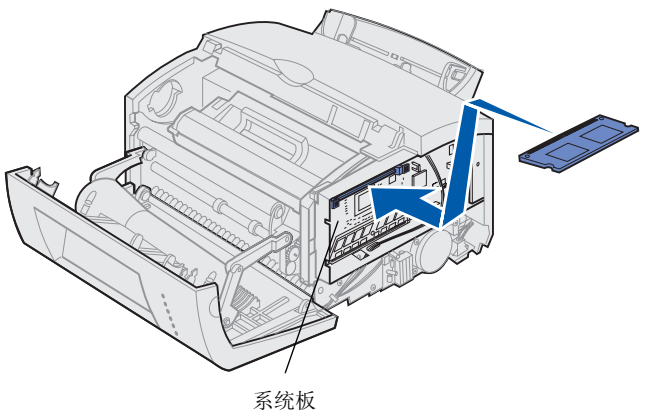
安装打印机内存卡

警告！打印机内存卡容易被静电损坏。在触摸内存卡之前应先触摸一下打印机上的金属物。

要安装打印机内存卡选件：

1 将打印机内存卡从包装袋中取出。



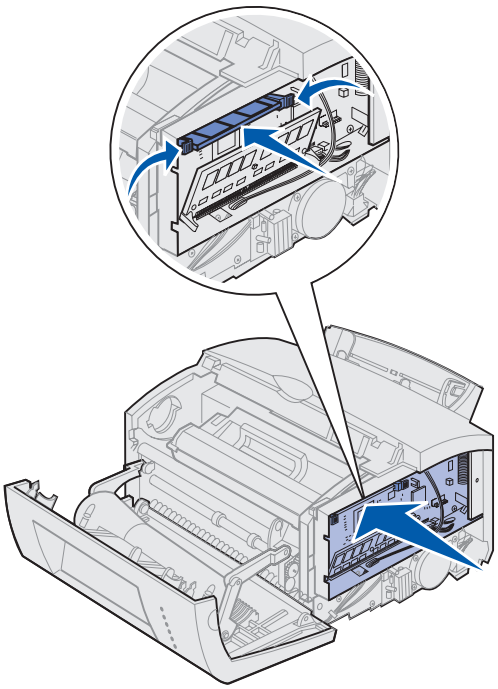


2 避免接触到卡边上的接插脚。保留包装袋。

3 找到系统板上的顶部插槽。

4 拿住内存卡并将接插脚对着系统板上的顶部插槽。

5 将卡插入插槽内。



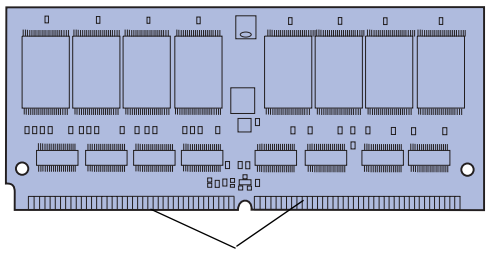
6 用力将内存卡推入插槽中直到插槽两端的线夹卡入到位。

7 如果您要给标准或网络型号安装闪烁存储器，请继续下去。否则，重新安装金属挡板和侧面盖板。详细信息请参阅第 13 页。

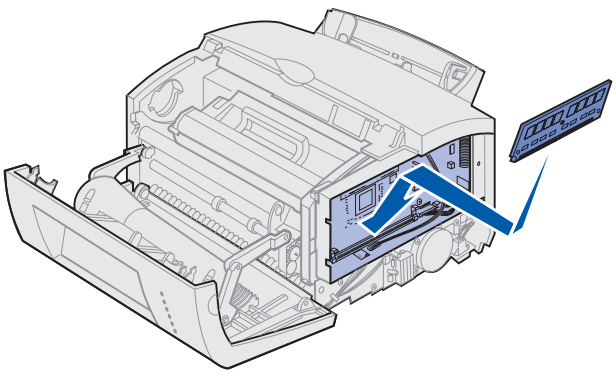
安装闪烁存储器卡

注意：闪烁存储器卡容易被静电损坏。在触摸存储器卡之前应先触摸一下打印机上的金属物。

1 将闪烁存储器卡从包装袋中取出。



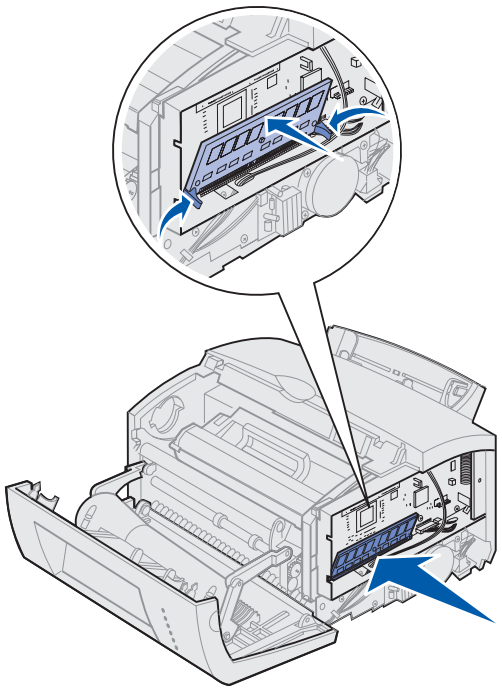
2 避免接触到卡边上的接插脚。保留包装袋。



3 找到系统板上的底部插槽。

4 拿住选件卡并将接插脚对着系统板的底部插槽。

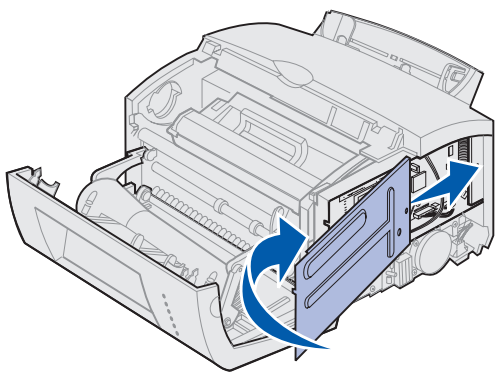
5 以倾斜45度的角度将卡插入插槽内。



6 用拇指用力地将卡推入插槽中直到线夹卡入到位。

7 重新安装金属挡板和侧面盖板。

重新安装金属挡板

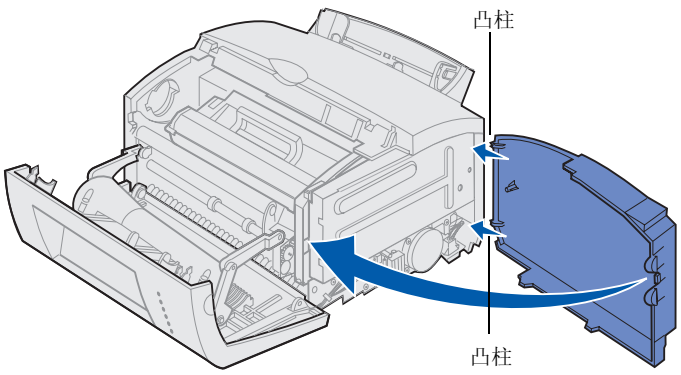


当您的存储器卡安装完毕后：

1 将金属挡板与上下两端的凹槽对齐，然后将它往后滑动。

2 重新拧上螺丝钉来固定挡板。

重新安装侧面盖板



1 将顶部和底部的凸柱与相对应的槽对齐。

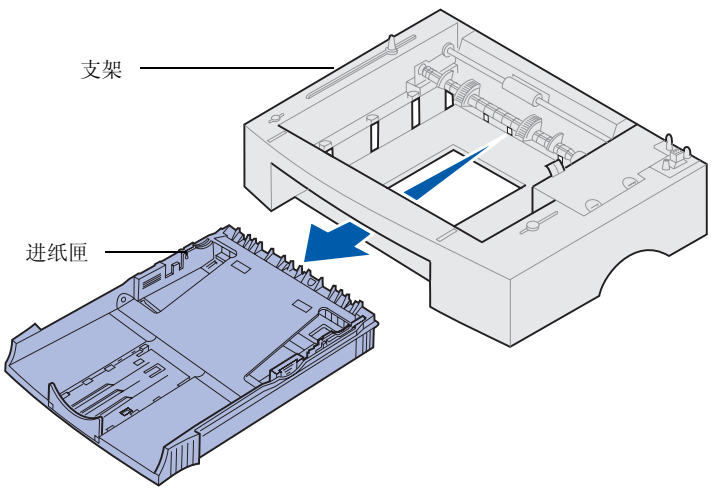
2 当您关上盖门时，用力将椭圆凸柱推入凹槽内。

3 关上前部盖板。

下一步做什么？

任务	见 . . . 页
安装进纸匣 2	15
连接电缆	17

第 4 步： 安装进纸匣 2 选件



您可以利用连接在打印机下面的 250 页进纸器选件来增加纸张容量。

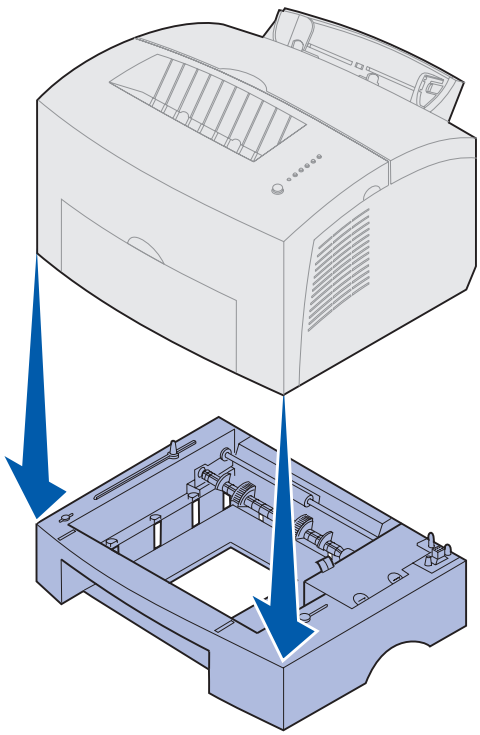
该进纸器由一个进纸匣和一个支架组成。

1 从支架中取出进纸匣。

2 去掉进纸匣和支架上的所有包装材料和胶带。

3 将支架放到您准备用来放置打印机的位置。

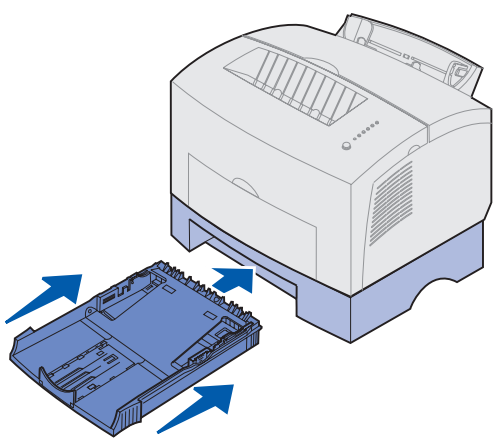
注意： 如果您想以后再安装 250 页进纸器，确认在安装进纸器之前已经关闭打印机。



4 将打印机与支架的前部对齐，并把它放在支架上。

确认支架牢固地放在正确的位置上。

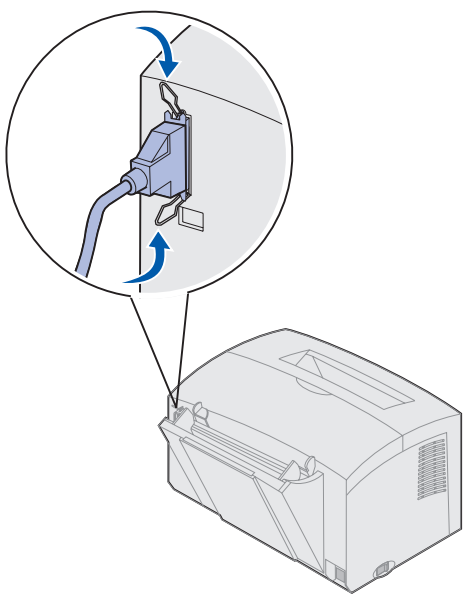
当您设置完打印机后，打印菜单设置页来检验 250 页进纸器是否已被列在 “已安装特性”中。（请参阅第 30 页）。



5 插入进纸匣。

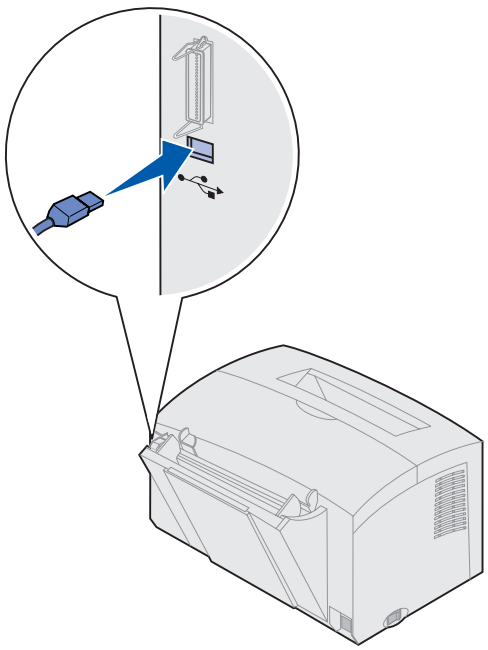
第 5 步： 连接电缆

本地打印



要将入门或标准型号的打印机连接到计算机上，建议您使用 IEEE 1284 兼容的并口电缆。

1. 确定打印机，计算机和任何已连接的外围设备都已关闭并拔掉了电缆。
2. 将电缆的一端插入打印机的并口插槽中。
3. 卡住插槽两端的线夹。
4. 将并口电缆的另一端插入计算机的并口插槽中。



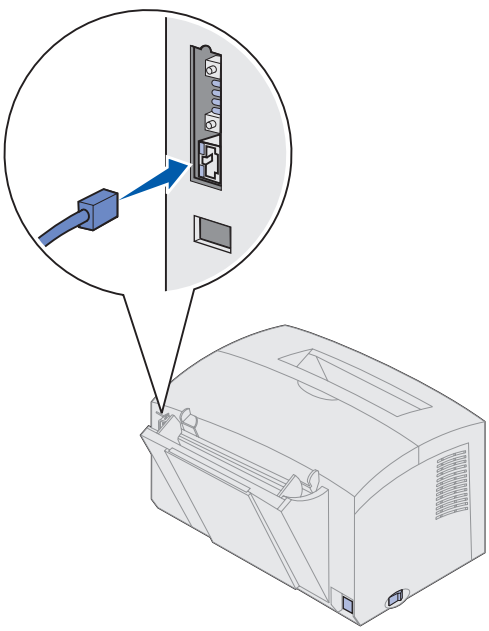
要使用 USB 电缆连接打印机和计算机：

1. 将 USB 电缆的一端插入打印机的 USB 端口中。

   电缆上的 USB 符号与打印机上的 USB 符号应相匹配。

2. 将电缆的另一端插入计算机的 USB 端口中。

网络打印

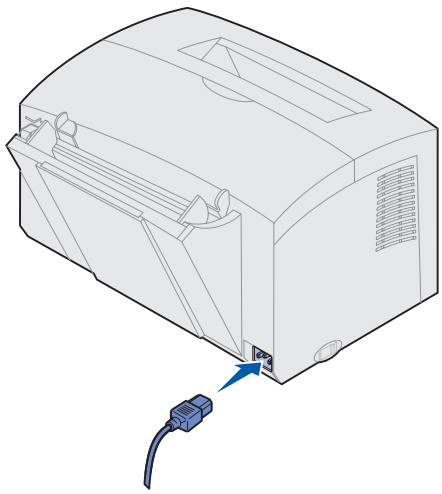


您可以使用以太网电缆 （带有 RJ.45 接头的非屏蔽双绞线电缆）将网络型号打印机连接到网络上。

要使用以太网电缆连接打印机到网络上：

1. 将以太网电缆的一端插入 MarkNet™ 打印服务器上的以太网端口中。
2. 将电缆的另一端连接到局域网。

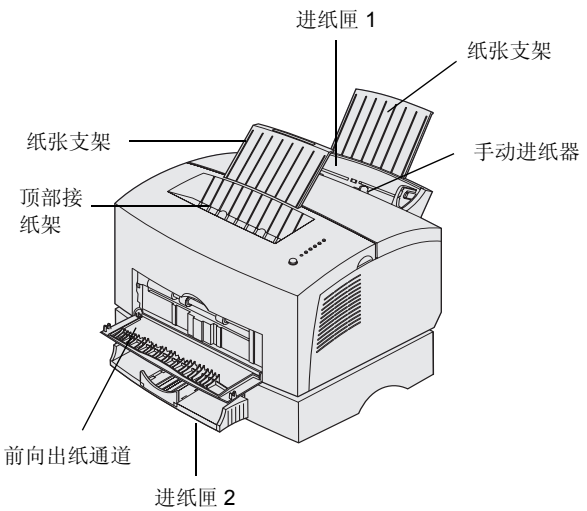
连接电源线



1. 确定打印机已关闭。
2. 将电源线的一端插入电源插座中。
3. 将电源线的另一端插入正确接地的插座中。
4. 打开打印机。

   从 Press Button （请按下面按钮）指示灯起到 Ready （就绪）指示灯止，每个指示灯按顺序亮起并熄灭。

第 6 步： 装纸



打印机有两个标准的纸张来源：可以存放 150 页普通纸张的进纸匣 1，和单张送纸的手动进纸器。大部份打印作业都是使用进纸匣 1。使用手动进纸器可以送入单张的纸张，透明胶片，信封，标签或卡片纸。

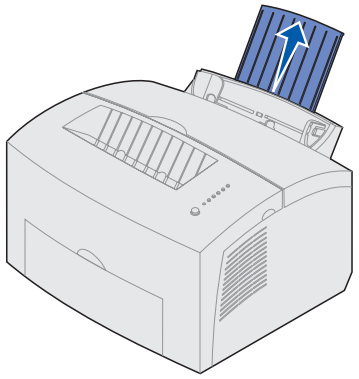
您可以通过使用 250 页进纸器选件来增加打印机的纸张容量。

打印机顶部的接纸架可以存放最多 100 页纸张。单页的前向出纸通道为特殊介质提供直接的通道，从而减少了介质的卷曲和潜在的卡纸情况发生。

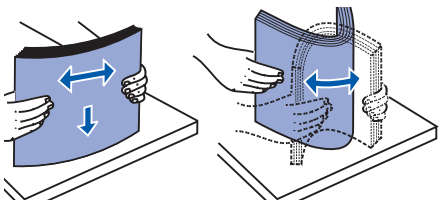
加载进纸匣 1

使用手动进纸器后面的进纸匣 1 来加载纸张和特殊介质。

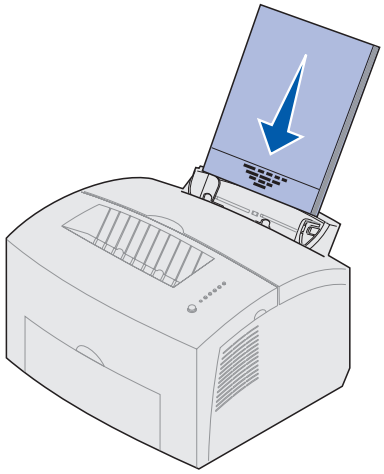
进纸匣 1 最多可以放置 150 页纸张， 10 张透明胶片或标签， 10 个信封， 10 张卡片纸。



1 拉开后部纸张支架，直到您听到咔嗒一声。

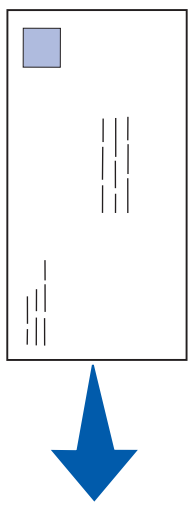


2 前后弯曲介质使其松散，然后将它们扇形展开。



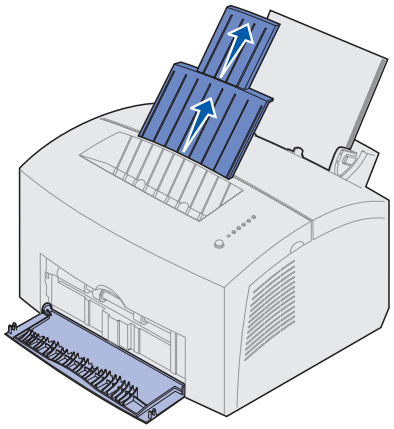
3 如果加载：

- 信签，使页面的顶部朝下，打印面朝着自己



- 信封，将信封垂直插入，封舌一边向下，贴邮票处在左上角

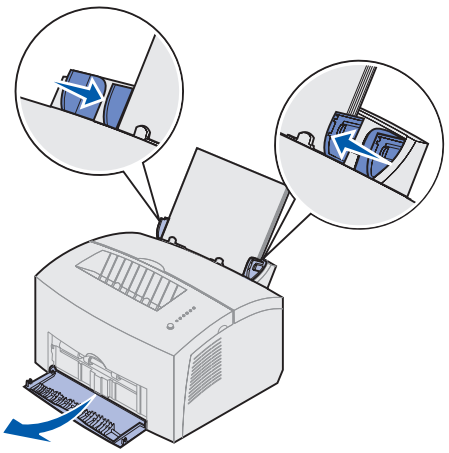
  为了减少卡纸，不要使用下列信封：
  - 过度卷曲
  - 粘在一起
  - 有任何地方受损
  - 有窗口，破洞，穿孔，剪切口或凹凸不平
  - 使用金属扣，线结或金属杆
  - 粘贴了邮票
  - 当封舌处于封住或关闭位置时有暴露的粘胶



4 拉开接纸架上的前部纸张支架，直到您听到咔嗒一声。

5 如果您要在标准法律用纸尺寸的纸张上打印，应将前部纸张支架完全拉开。

6 如果您要在特殊介质上打印，请打开前向输出盖门，以提供直接的出纸通道。



7 滑动纸张导片，使它正好抵住纸张或信封的边缘。

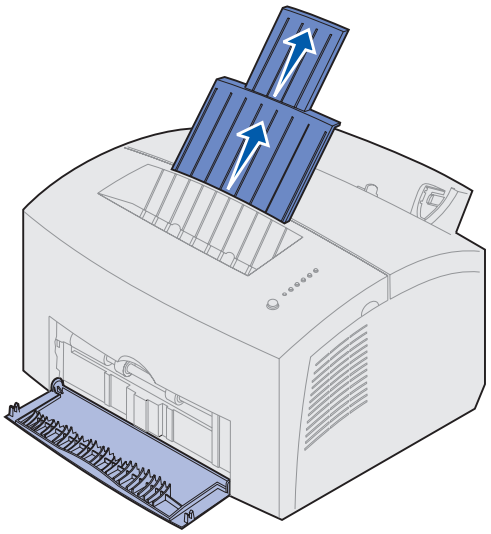
8 从应用软件中选择纸张尺寸和类型。

9 如果您要打印多份副本，可以在应用软件或打印机驱动程序中选择打印份数。

10 开始打印作业。

加载手动进纸器

使用手动进纸器送入介质，一次只能往打印机中送入一页。



如果您从进纸匣 1 中送入信封或卡片纸遇到问题，可以试着从手动进纸器中一次送入一张。

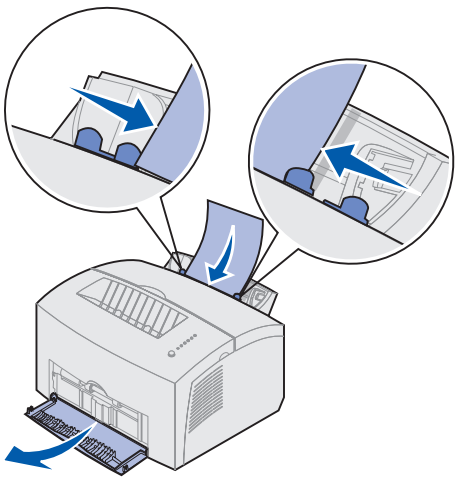
1. 拉开接纸架上的前部纸张支架，直到您听到咔嗒一声。
2. 如果您要在标准法律用纸尺寸的纸张上打印，应将前部纸张支架完全拉开。
3. 如果您要在特殊介质上打印，请打开前向输出盖门。
4. 如果加载：

- 信签，使页面的顶部朝下，打印面朝着自己
- 卡片纸，垂直插入一张卡片
- 信封，垂直插入一个信封，使封舌一边向下，贴邮票处在左上角

为了减少卡纸，不要使用下列信封：

— 过度卷曲
— 粘在一起
— 有任何地方受损
— 有窗口，破洞，穿孔，剪切口或凹凸不平
— 使用金属扣，线结或金属杆

— 粘贴了邮票
— 当封舌处于封住或关闭位置时有暴露的粘胶

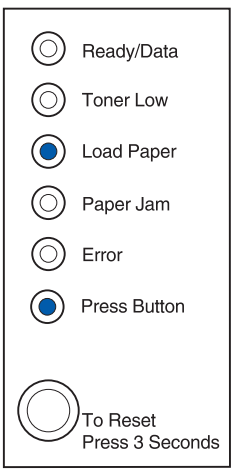


5 滑动纸张导片，使它正好抵住纸张或信封的边缘。

6 从应用软件中选择纸张尺寸和类型。

7 开始打印作业。

8 短暂地（大约 1 秒钟）按操作面板按钮来开始打印。



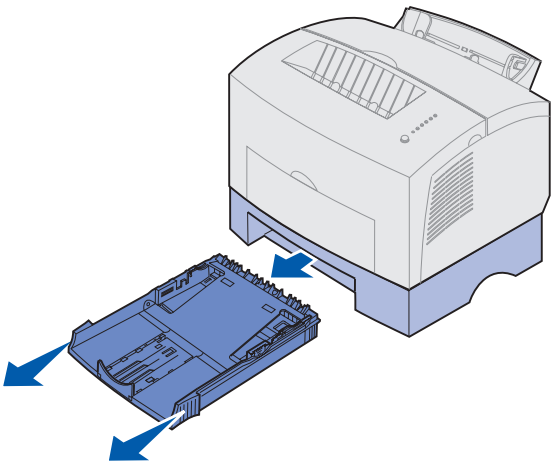
9 当 Load Paper （装纸）指示灯和 Press Button （请按下面按钮）指示灯都亮时，把另一页介质放入手动进纸器中。

10 按操作面板按钮来打印另一页。

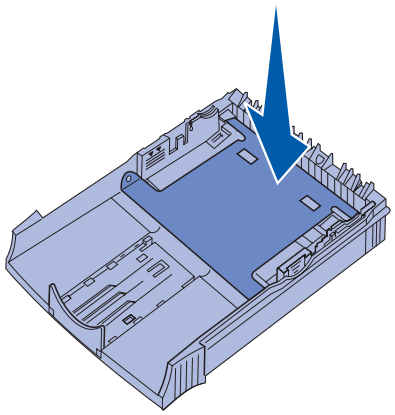
下一步做什么？

任务	见 . . . 页
安装进纸匣 2 选件	15
连接电缆	17

加载进纸匣 2 选件

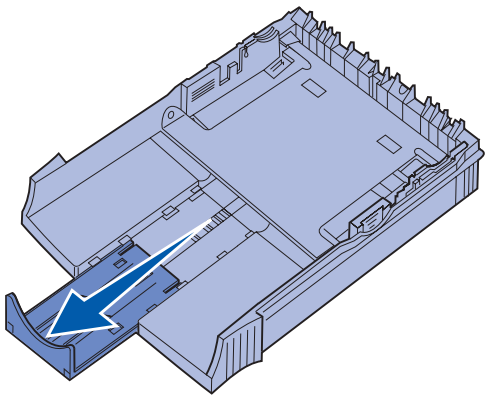


1 抓住进纸匣两边的凸柱，并将进纸匣完全拉出打印机。

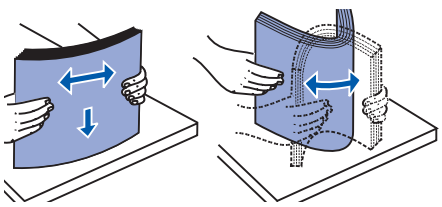


2 确认金属板在插入打印机之前已被压下。

将进纸匣插入后，金属板会向上弹起，使纸张能够被送入打印机中。



3 如果加载 A4 或标准法律用纸尺寸的纸张，需要拉开进纸匣前部的纸张支架。

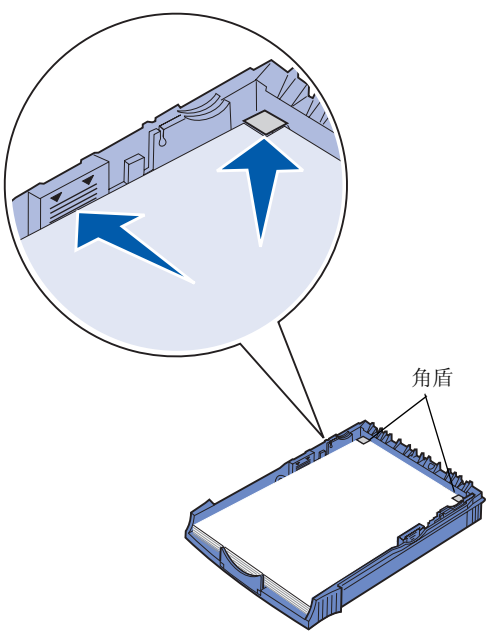


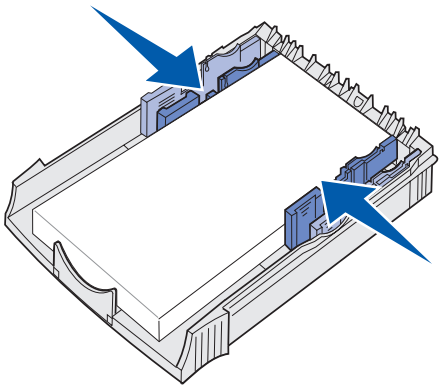
4 前后弯曲介质使其松散，然后将它们扇形展开。

5 如果加载信签，将信签的打印面向下，页面顶边先进入打印机。

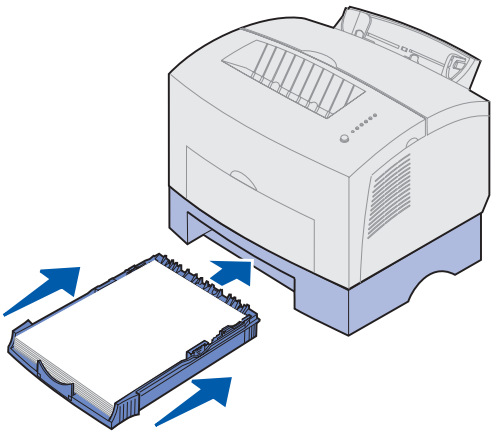
6 请勿超过纸堆高度指示线；将进纸匣装得过满可能造成卡纸。

7 确认纸张被压在两个角盾下面，并平放在进纸匣中。





8 滑动纸张导片，使它正好抵住纸张的边缘。



9 重新插入进纸匣，确定进纸匣已经完全推入打印机中。

10 从应用软件中选择纸张尺寸和类型。

11 开始打印作业。

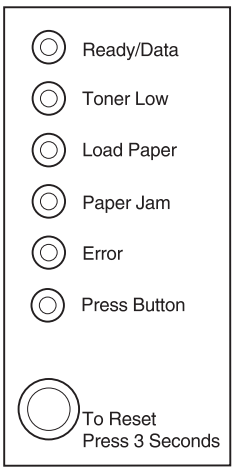
第 7 步： 检验打印机设置

打印菜单设置页可以得到当前打印机设置的清单。如果您使用的是网络型号，打印机将打印菜单设置页和列出 IP 地址及其它网络设置的设置页。

1. 确定打印机已打开并简短地按操作面板按钮来打印设置页。
2. 如果您安装了进纸匣 2 选件或额外的内存，确定在 “已安装特性” 下列出。

   如果没有列出选件，关闭打印机，拔下电源线，重新安装选件。

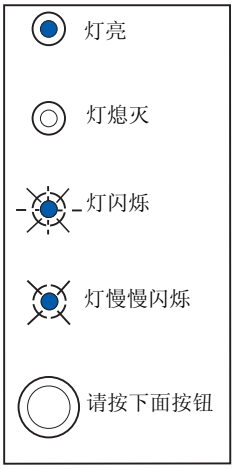
第 8 步： 理解操作面板指示灯



根据其序列，操作面板指示灯可以表达不同的意思。它们可以指出打印机正准备打印，打印机需要干预或打印机需要服务。

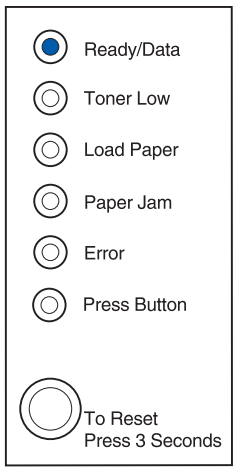
下面的章节显示更多常见指示灯序列的说明。关于全部指示灯序列的完整说明，请参阅*出版物* CD 中的*理解操作面板指示灯*部份。

操作面板词汇

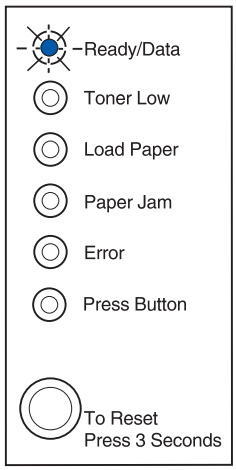


请按下面按钮

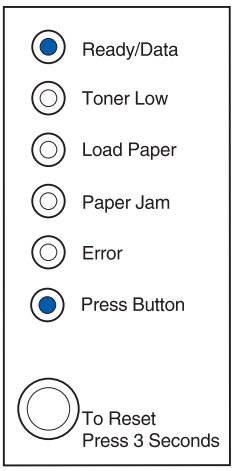
- *短暂地*按按钮（按一次不超过 3 秒钟）可以重新启动打印机。
- *长时间*按按钮 （直到所有灯都亮时松开）可以重新设置打印机或在特殊功能菜单中选择设置 （更多信息，请参阅出版物 CD）。
- *按两次*按钮 （很快地将按钮按住并释放，重复两次）可以显示更多的错误编码或循环显示特殊功能菜单设置。



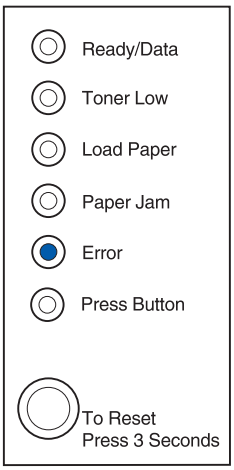
打印机准备接收和处理数据。



打印机忙于接收和处理数据。



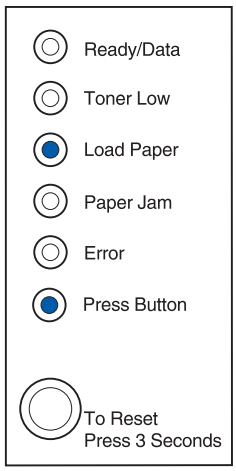
打印机在等待接收更多的数据。



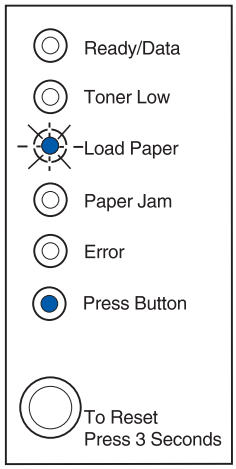
打印机顶部盖板已被打开或没有安装打印鼓粉盒。

如果 Error （错误）指示灯和 Press Button （请按下面按钮）指示灯*同时*亮，则表明发生了二级错误：

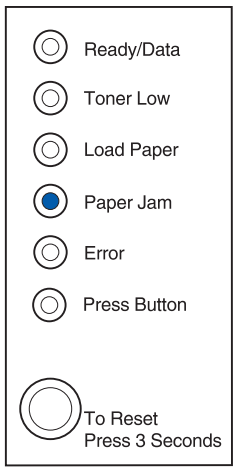
1. 按两次操作面板按钮可以显示二级错误代码。
2. 有关代码的含义以及您可以如何处理的信息，请参阅*出版物* CD 上的*理解操作面板指示灯*部份。



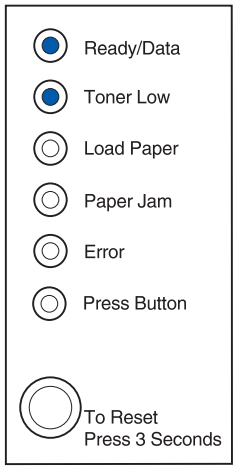
进纸匣 1 或进纸匣 2 中的介质已用完或进纸不正确。



打印机提示您需要在手动进纸器中装入另外一张介质。

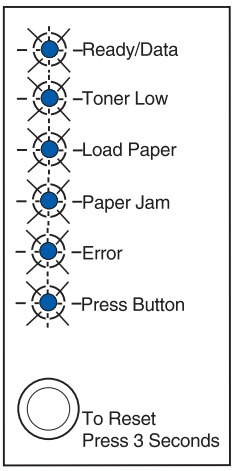


打印机检测到卡纸。



打印机发出警报，提醒您鼓粉变得不足。在更换它之前要想打印更多的页可以把打印鼓粉盒拆下来并摇晃它。

（对于入门型号打印机来说，如果安装的是标准的 1500 页打印鼓粉盒，那么 Toner Low （鼓粉不足）指示灯不会变亮。）



打印机出现需要服务的错误。关闭打印机然后再打开，如果指示灯仍然闪烁，请联系打印机销售商。

第 9 步： 安装打印机驱动程序

打印机驱动程序是让您的计算机与打印机通信的软件。

本地打印

以下说明解释如何在一台使用并口或 USB 端口与计算机相连接的打印机上安装打印机驱动程序。

Windows 支持的连接

支持以下打印机连接：

- 并口 （Windows 95/98/Me， Windows NT 4.0 及 Windows 2000）
- USB （Windows 98/Me 及 Windows 2000）

打印机驱动程序

支持以下打印机驱动程序：

- Windows 系统打印机驱动程序
- 打印机的定制打印机驱动程序

系统驱动程序内建在 Windows 操作系统中。定制驱动程序在驱动程序 CD 上。

安装说明

请阅读驱动程序 CD 上的详细说明。单击查看文档并寻找有关本地打印机安装的信息。其中有关于并口和 USB 连接的详细说明。

Macintosh

如果您要设置打印机用于本地打印，您需要安装 PPD 文件并将它与 LaserWriter 8 打印机驱动程序或 Adobe PostScript 驱动程序一起使用。

可以在打印机附带的驱动程序 CD 上找到 PPD 文件及关于在 Macintosh 计算机上安装本地打印机的具体信息。

打印机安装好以后，打印一张测试页以检查打印机是否设置正确。

网络打印

如果您使用的是网络打印机型号，以下说明解释如何在连接到网络的打印机上安装打印机驱动程序。

Windows

端口

支持以下网络打印机端口：

- Microsoft IP 端口 （Windows NT 4.0 和 Windows 2000）

打印机驱动程序

注意：使用定制打印机驱动程序及网络端口能提供增强的功能，例如打印机状态警报。

支持以下打印机驱动程序：

- Windows 系统打印机驱动程序
- 打印机的定制打印机驱动程序

系统驱动程序内建在 Windows 操作系统中。定制驱动程序包含在驱动程序 CD 上。

打印方式

支持以下网络打印方式：

- 直接 IP 打印
- 共享打印 （即指即打，对等）

创建端口并安装驱动程序

请阅读驱动程序 CD 上的详细信息。单击查看文档并寻找网络打印机安装。

如果您选择不使用驱动程序 CD 上的指导来安装驱动程序，那么，您对 TCP/IP 网络上的打印，打印机驱动程序安装及添加新网络端口的过程都需要有基本的了解。

Macintosh

打印机会自动连接到 AppleTalk 网络并让其它网络客户能看到它。

注意：PostScript PPD 文件向 UNIX 或 Macintosh 驱动程序或应用程序提供关于打印机性能的详细信息。

您必须使用 LaserWriter 8 打印机驱动程序和 PostScript 打印机描述（PDD）文件在每一个网络客户的桌面上创建打印机对象 （图标）。

在打印机附带的驱动程序 CD 上的联机文档内可找到有关在 AppleTalk 网络上安装打印机的具体信息。

根据打印机附带的驱动程序 CD 版本，您也可能在驱动程序 CD 上找到该软件。启动该实用程序并根据指导安装 PPD。完成后，发送一个测试打印作业。

NetWare

网络打印机型号可在 Novell 分布式打印服务 （NDPS）和常规的基于队列的 NetWare 环境中工作。

Novell 分布式打印服务 （NDPS）

如果您处于 NDPS 环境中，建议您安装 NDPS IP 网关。该网关将您的打印机与 NDPS 紧密地结合在一起，使您能够容易地监视、控制和打印到打印机。

有关网络打印机安装的其它信息可以在打印机附带的驱动程序 CD 上的联机文档中找到。

非 NDPS （基于队列）

要获得有关非 NDPS （基于队列）环境的支持的最新信息，请单击驱动程序 CD 上的 “查看文档”，并寻找网络打印机安装信息。

第 10 步： 疑难解答提示

问题：	措施：
安装打印鼓粉盒	
字符颜色太浅或模糊。	• 打印鼓粉盒内的鼓粉可能不足。更换鼓粉盒。
打印机像是在打印，但是整个页面为空白。	• 打印鼓粉盒有错误。更换鼓粉盒。
打印机已打开，但是不打印。 不打印作业而且 Error （错误）指示灯亮着。	• 确定已安装了打印鼓粉盒。
连接电缆	
字符打印不正确或字符丢失。	• 确定并口电缆， USB 电缆或以太网电缆牢固地插在打印机的后面。
当打开打印机时，操作面板指示灯不亮。	• 确定电源线牢固地插在打印机后面和墙上的插座中。
装纸	
鼓粉污迹出现在页面的前面或背面。	• 确定纸张平直并没有皱折。
纸张粘在一起 / 打印机每次送入多张纸。	• 取出进纸匣 1 或进纸匣 2 选件中的纸张并将它们呈扇形铺开。 • 不要过量超载进纸匣 1 或进纸匣 2 选件。 • 确定进纸匣 2 选件中的纸张在两个角盾之下，并且摆放平整。
纸张歪斜或弯曲。	• 不要过量超载进纸匣 1 或进纸匣 2 选件。 • 确定纸张导片放在恰好轻轻抵着纸张边缘的正确位置上。

问题：	措施：
从进纸匣 1 中送纸失败。	• 确定在打印机驱动程序中选择的纸张来源是进纸匣 1。 • 取出进纸匣 1 中的纸张并将它们呈扇形铺开。
从进纸匣 2 选件中送纸失败。	• 确定在打印机驱动程序中选择的纸张来源是进纸匣 2。 • 确定进纸匣已经完全推入打印机中。 • 确定金属板已经被压下。 • 确定纸张在两个角盾之下。 • 确定纸张没有超过纸堆高度指示线。 • 取出进纸匣 2 选件中的纸张并将它们呈扇形铺开。

索引

符号

23

数字

250 页进纸器 15

A

A4，加载 23, 25, 28

A5，加载 23, 25, 28

B

B5，加载 23, 25, 28

C

电缆，连接

- 以太网 19
- 并口 17
- USB 18

卡片纸，加载 23

切记 iii

CD

- 驱动程序 ix

改变打印鼓粉盒

- 见出版物 CD 参考

连接打印机

- 使用并口电缆 17
- 使用 USB 电缆 18
- 使用以太网电缆 19

D

驱动程序 CD ix

驱动程序，安装

- 本地打印 38
- 网络打印 39

E

信封，加载 23, 25

以太网电缆 19

实用纸张，加载 23, 25, 28

F

特性 vi

I

安装
- 250 页进纸器 15
- 内存 6
- 打印鼓粉盒 4

L

标准法律用纸，加载 23, 25, 28

信纸，加载 23, 25, 28

信签，加载 23, 25, 28

加载
- 卡片纸 23, 25
- 信封 23, 25
- 手动进纸器 24
- 纸张
  - A4 23, 25, 28
  - A5 23, 25, 28
  - B5 23, 25, 28
  - 实用纸张 23, 25, 28
  - 标准法律用纸 24, 25, 28
  - 信纸 23, 25, 28
  - 信签 23, 25, 28
- 透明胶片 23, 25
- 进纸匣 1 21
- 进纸匣 2 27

本地打印，驱动程序 38

M

Macintosh 打印机驱动程序 40

手动进纸器，加载 24

内置式网络打印服务器 19

存储器卡，安装 6

菜单设置页，打印 30

N

NetWare 40

网络打印，驱动程序 39

O

操作面板
- 指示灯 viii
- 操作面板按钮 viii

选件
- 250 页进纸器，安装 15
- 存储器卡 6
- 进纸匣 2，加载 27

P

卡纸
- 见出版物 CD 或快速参考卡

并口电缆 17

电源线，连接 20

打印鼓粉盒
- 安装 4
- 拆卸 2
- 更换

见出版物 CD
打印机
特性 vi
指示灯 31
重新启动 32
拆开包装 1
打印机驱动程序
Macintosh 40
Windows 39
打印
从正确的进纸匣 43
菜单设置页 30
多份副本 24
设置页 30
出版物 CD viii
出版物 CD viii

Q

快速参考卡 ix

R

拆卸打印鼓粉盒 2
更换打印鼓粉盒
见出版物 CD
重新启动打印机 32
恢复工厂默认设置
见出版物 CD

S

安全资讯 iii, viii
设置页，打印 30
特殊功能菜单
见出版物 CD

T

鼓粉盒
见打印鼓粉盒
透明胶片，加载 23, 25
进纸匣 1，加载 21
进纸匣 2，加载 27
疑难解答
连接电缆 42
安装打印鼓粉盒 42
装纸 42
卡纸
见出版物 CD 或快速参考卡
从正确的进纸匣打印 43
恢复工厂默认设置
见出版物 CD

U

拆卸打印机的包装 1
USB 电缆 18

W

警告 iii
Windows 打印机驱动程序 39

繁體中文

版本：2001 年 8 月

Lexmark、MarkVision 以及 MarkNet 是 Lexmark International, Inc. 在美國和（或）其他國家已經註冊之商標。

Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美國和（或）其他國家已經註冊之商標。

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
版權所有，翻印必究。

標準檢驗局電磁相容聲明

本裝置經測試，符合標準檢驗局 (BSMI) 資訊設備射頻干擾測量方法與限制標準 (CNS-13438)。此測試認可下列狀況：

此裝置不會造成有害電波干擾。

請參閱*出版品*光碟片，取得詳細資料。

安全資訊

- 如果您的產品沒有此符號 ⏀，它必須連接到適當接地的電源插座。
- 電源線必須連接到本產品附近的電源插座，而且必須易於使用。
- 除了在操作手冊以外的事項，任何服務及維修，請接洽專業的技術人員。
- 本產品採用特定的 Lexmark 零件，其設計、測試及檢驗均符合全球最嚴格的安全標準。某些零件的安全特性可能不顯著。如果使用其它替代零件，Lexmark 不負任何責任。
- 本產品使用雷射，**請當心：控制、調整或操作非本文件所指定的程序，可能導致危險的輻射外洩。**
- 本產品使用將列印材質加熱的列印處理方式，熱度可能導致材質釋放外洩物質。您必須了解操作說明中，有關列印材質選取方法該節中的討論，避免出現有害的外洩物質。

印刷慣例

警告！「警告」表示某些事物可能對您的印表機硬體或軟體造成傷害。

請當心！「請當心」表示某些事物可能對您造成傷害。

目錄

前言 v

關於印表機 v
關於本書 viii
其他資訊來源 viii
檢視出版品光碟片 ix

步驟 1: 拆開印表機的包裝 1

安裝操作面板罩 2
移除三合一碳粉匣的包裝材料 2

步驟 2: 安裝三合一碳粉匣 4

步驟 3: 安裝記憶卡 6

移除印表機側蓋 6
移除系統主機板防護蓋 8
安裝印表機記憶卡 9
安裝快閃記憶卡 11
重新安裝金屬護板 13
重新安裝側蓋 14

步驟 4: 安裝送紙匣 2 選購品 15

步驟 5: 連接電纜 17

本端列印 17
網路列印 19
連接電源線 20

步驟 6: 載入紙張 21

載入送紙匣 1 21
載入手動送紙器 24
載入選購性送紙匣 2 27

步驟 7: 驗證印表機的設定 30

步驟 8: 瞭解操作面板指示燈 31

步驟 9: 安裝印表機驅動程式 38

本端列印 38
網路列印 39

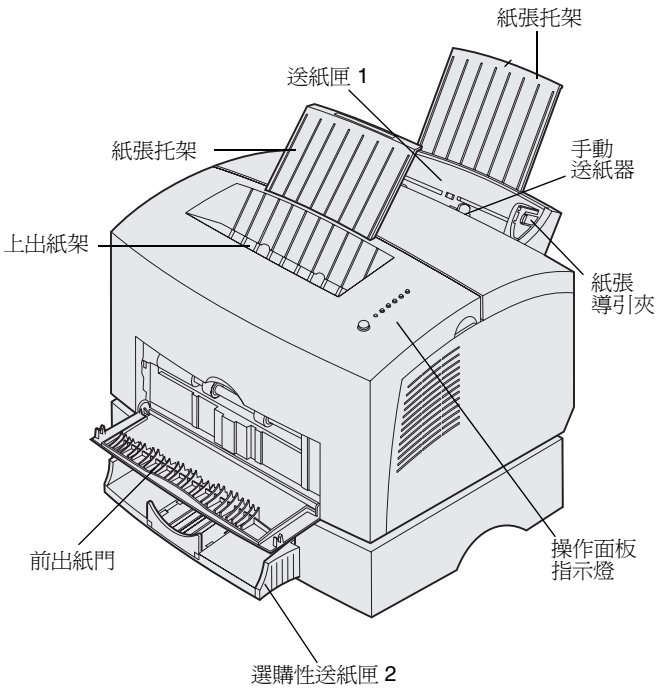
索引 44

前言

關於印表機

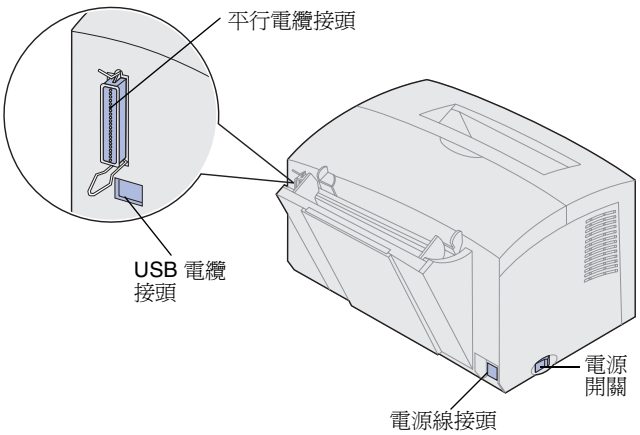
您有以下三種印表機機型可供選擇：入門型、標準型與網路型。下表列有這三種機型的差異。

項目	入門型	標準型	網路型
標準內建記憶體	2MB	8MB	16MB
最大記憶體容量	66MB	72MB	80MB
模擬模式	PCL 5e 與 Macintosh 相容性	PostScript Level 2 與 PCL 6	PostScript Level 2 與 PCL 6
連接	平行埠與 USB 連接埠	平行埠與 USB 連接埠	10/100 型 TX 乙太網路與 USB 連接埠
隨機附贈的三合一碳粉匣列印量（約 5% 覆蓋率）	1,500 頁（標準型）	3,000 頁（標準型）	3,000 頁（標準型）

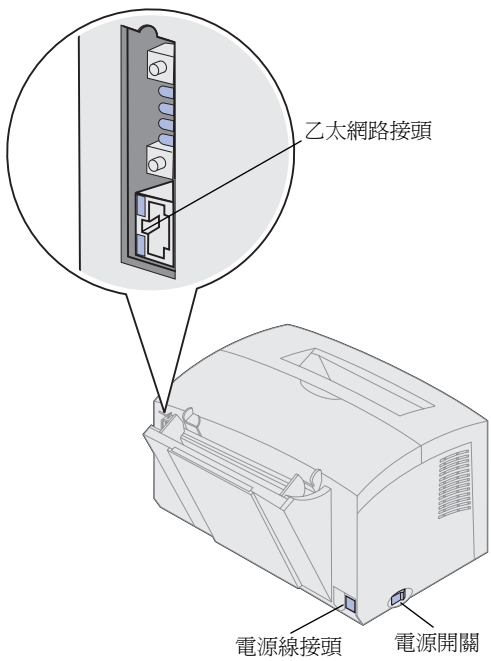


使用此功能：	當您要執行下列各項：
送紙匣 1	最多可載入 150 張紙或 10 張其他材質。
紙張托架	支撐送紙匣 1 或上出紙架中的材質。
手動送紙器	載入一紙張或其他材質。適用於專用透明投影膠片、貼紙、信封及卡片。
紙張導引夾	調整送紙匣 1 與手動送紙器中的材質寬度。
操作面板指示燈	檢查印表機的狀態。
上出紙架	以面朝下方式堆疊印出的文件。
前出紙門	在特殊材質（如貼紙或卡片）上列印。
選購性送紙匣 2	加大紙張的容量。

入門型與標準型

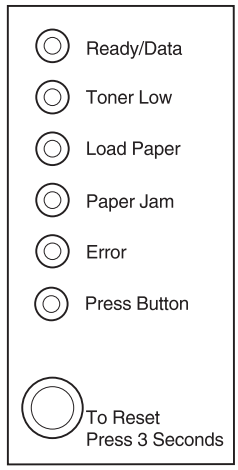


網路型



使用此功能：	當您要執行下列各項：
平行電纜接頭	以平行纜線將電腦連接到入門型或標準型印表機的平行埠。
USB 接頭	利用「通用序列匯流排」(Universal Serial Bus, USB) 電纜，將電腦連接到網路印表機的 USB 連接埠。
乙太網路電纜接頭	以乙太網路電纜將電腦連接到網路印表機的連接埠。
電源線接頭	利用電源線，將印表機連接到妥善接地的牆上插座。
電源開關	開啓或關閉印表機。

操作面板



操作面板上有 6 個指示燈與 1 個按鈕。不同的燈號順序將提供狀態、關照與維修服務等資訊。

短按（約 1 秒）操作面板按鈕可執行下列動作：重新啓動印表機、顯示錯誤碼或啓動其他印表機功能；至於是哪個動作，則視指示燈順序而定。

您可使用印表機驅動程式，來變更紙張來源、紙張尺寸及其他印表機設定。

關於本書

請注意：設定印表機之前，請先參閱封面裡的安全資訊。

本*安裝手冊*列有詳細指示，告訴您如何拆開印表機的包裝、設定印表機、安裝耗材與選購品、載入材質、啓動驅動程式光碟片來安裝印表機驅動程式與公用程式，以及列印*出版品*光碟片中的資訊。

其他資訊來源

出版品光碟片

*出版品*光碟片跟*安裝手冊*包裝在一起，這片光碟片含有的主題包括：選取材質、瞭解操作面板指示燈、清除夾紙及解決列印問題。

檢視出版品光碟片

將*出版品*光碟片插入光碟機。如果光碟片沒有自動啓動，請執行下列步驟：

1. 選取光碟機。
2. 按二下 **START.PDF**（或如果您用的是 Macintosh 電腦，請按二下您桌面上的光碟片圖像，然後按一下 **START.PDF** ）。

   您的電腦必須安裝了具備 Search（搜尋）功能的 Adobe Acrobat Reader 4.05c 版或以上版本，才能檢視*出版品*光碟片。

   若作業系統上沒有安裝 Acrobat Reader，請造訪 Adobe 網站，網址爲 www.adobe.com，下載您所需的 Acrobat Reader 版本。

快速參考卡

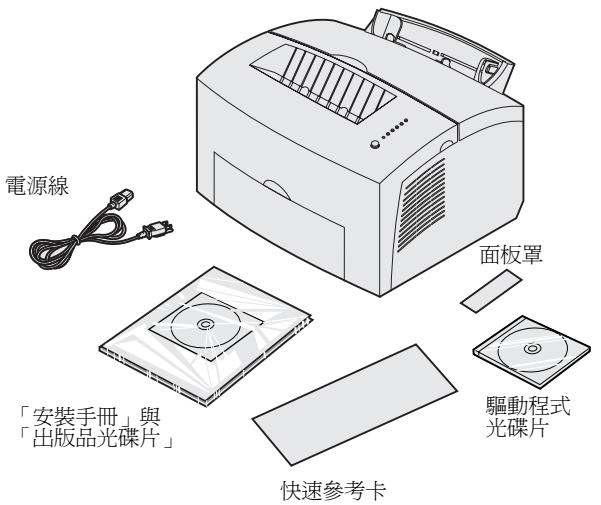
*快速參考*卡方便您取得載入紙張、清除夾紙等主題的相關資訊，並瞭解一般的操作面板指示燈訊息。

驅動程式光碟片

驅動程式光碟片中含有用來啓動及執行印表機所需的所有必備印表機驅動程式。

印表機隨機附贈的驅動程式光碟片有各種版本，某些版本中可能含有 MarkVision Professional、其他印表機公用程式、螢幕字型，以及其他說明文件。

步驟 1: 拆開印表機的包裝



1 從包裝箱中取出印表機與所有的配件。

請保留紙箱與包裝材料，作爲重新包裝印表機送去維修，或供儲存之用。

2 移除印表機內外所有的膠帶。

3 請確定您收到了下列項目：

- 印表機已經安裝三合一碳粉匣
- *安裝手冊*
- *出版品*光碟片
- *快速參考*卡
- 電源線
- 驅動程式光碟片
- 操作面板罩

如果您在安裝時需要協助，或如果任意項目發生損毀或遺漏的情形，請洽詢印表機經銷商。

4 請選一個通風良好、靠近電腦的地方，將印表機放在平坦而穩定的表面上。

請不要將印表機放在以下地點：

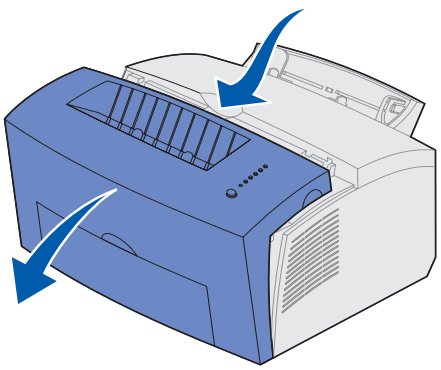
— 陽光直接照射處。
— 接近熱源或空調設備處
— 灰塵滿佈或不乾淨的環境中

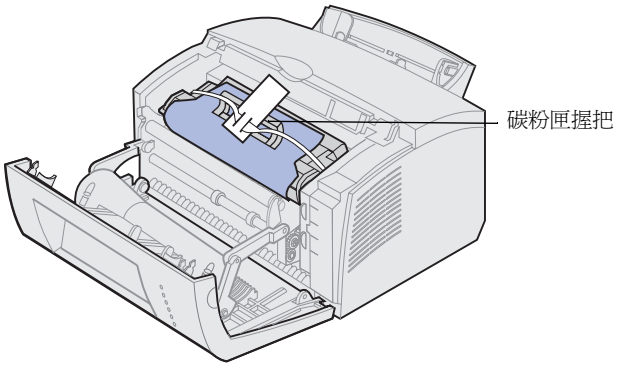
安裝操作面板罩

如果您想使用印表機紙箱中所附的非英文面板罩，請將它撕開，然後對準操作面板，將它壓入定位。

移除三合一碳粉匣的包裝材料

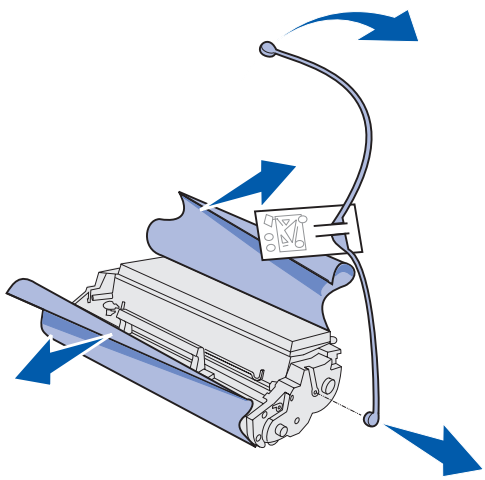
1 請經由手指定位點，將印表機蓋子往下拉開。





2 抓著三合一碳粉匣的握把，將碳粉匣垂直往上拉起。

3 移除三合一碳粉匣的保護泡棉。

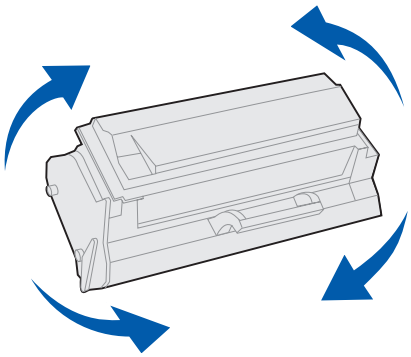


4 將附著在三合一碳粉匣末端的塑膠材料拉除。

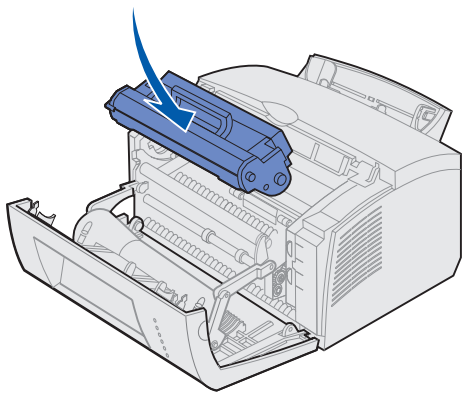
捨棄塑膠材料、泡棉及包裝紙。

5 繼續執行第 4 頁「安裝三合一碳粉匣」。

步驟 2: 安裝三合一碳粉匣



1 請搖晃碳粉匣，使碳粉分佈均勻。



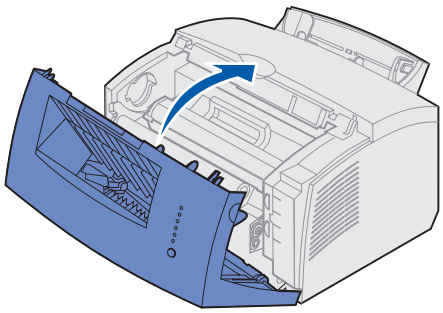
2 插入三合一碳粉匣：

a 將三合一碳粉匣兩側的彩色貼紙對準印表機中相對應的貼紙。

b 握住握把，讓三合一碳粉匣以傾斜的角度向下放進三合一碳粉匣凹槽內。

c 將碳粉匣往下壓，讓它穩固地卡入定位。

3 關上印表機的蓋子。



接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝選購性記憶體	第 6 頁
安裝送紙匣 2	第 15 頁
連接電纜	第 17 頁

步驟 3: 安裝記憶卡

您可根據印表機機型來加大印表機記憶體，最多可安裝到 66MB（入門型）、72MB（標準型）或 80MB （網路型）。

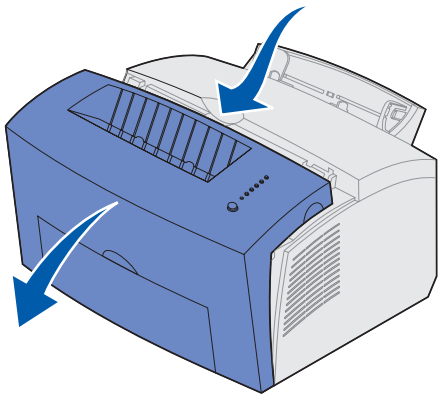
如果您使用的機種爲標準型或網路型，您還可以安裝 1MB、2MB 或 4MB 的選購性快閃記憶卡，用於儲存下載的字型或巨集。

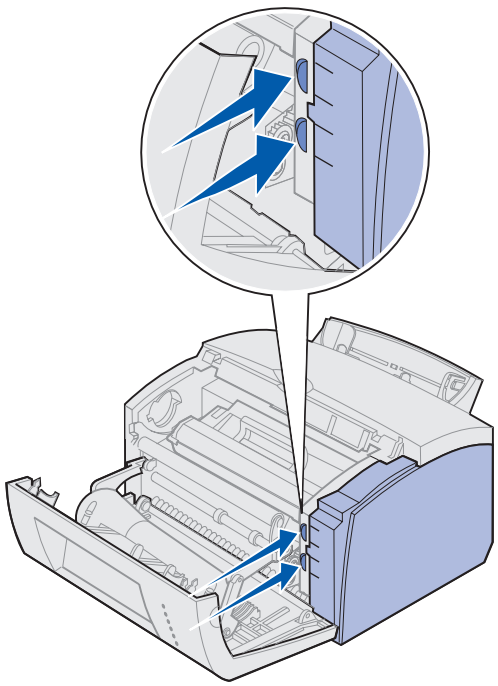
移除印表機側蓋

您必須先移除印表機側蓋，才能安裝記憶體選購品配備。

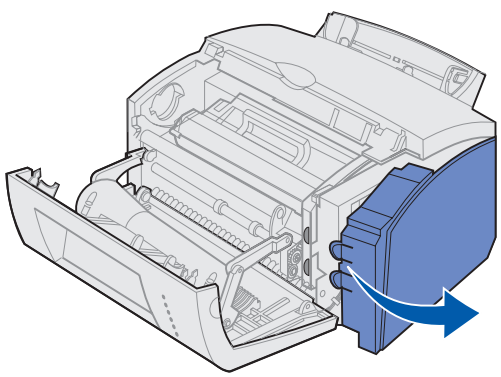
請當心！如果您在設定印表機之後才安裝記憶卡，請先關閉印表機電源，並拔除所有連接的周邊裝置，再繼續作業。

1 打開印表機前蓋。





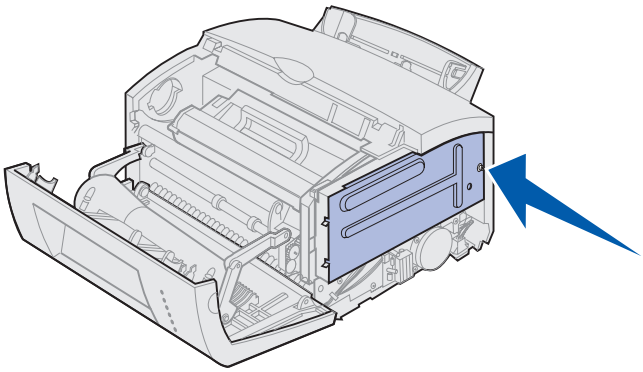
2 拉開側蓋時，請用力推一下圖例中所示的兩個橢圓形定位點。



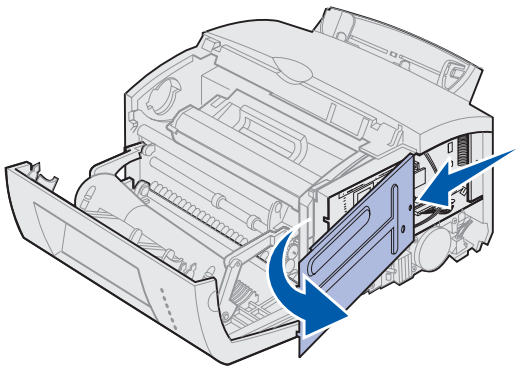
3 將蓋板卸下並置於一旁。

移除系統主機板防護蓋

移除印表機系統主機板的金屬護板時，需要用到一把小型十字螺絲起子。



1 將單一螺絲卸下並置於一旁。



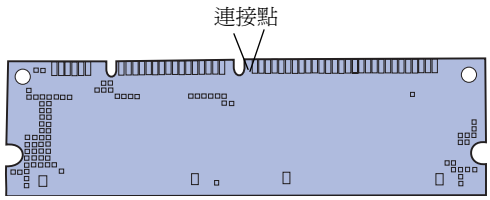
2 沿著頂端與底端的凹槽滑動金屬護板，將金屬護板卸下並置於一旁。

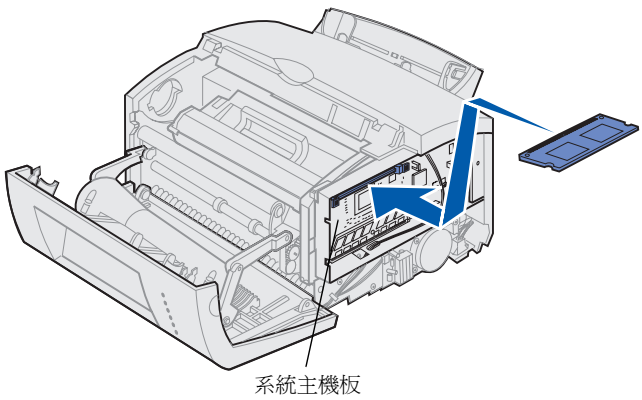
安裝印表機記憶卡

警告！印表機記憶卡很容易受到靜電損壞。觸摸記憶卡之前，請先觸摸印表機的金屬部份。

安裝選購性印表機記憶卡時，請遵循下列指示：

1 拆開印表機記憶卡的包裝。



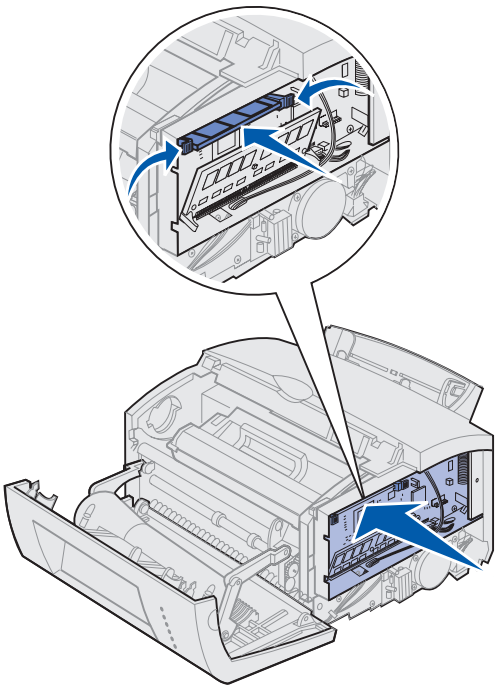


2 請避免碰觸插卡邊緣的連接點。並請保存包裝材料。

3 找出系統主機板頂端的接頭。

4 握住記憶卡，讓插卡的連接點朝向系統主機板頂端的接頭。

5 將卡片插入接頭。



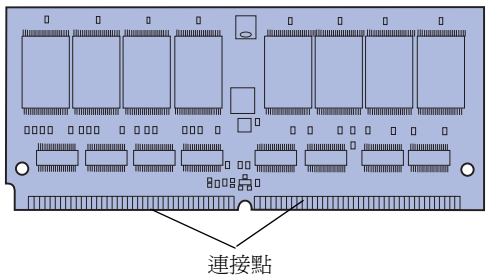
6 將記憶卡穩固的推入接頭，直到接頭兩端的卡榫*卡入*定位。

7 如果您要在標準型或網路型印表機上安裝快閃記憶體，請繼續作業。否則，請重新安裝金屬護板與側蓋。請參閱第 13 頁，以取得指示。

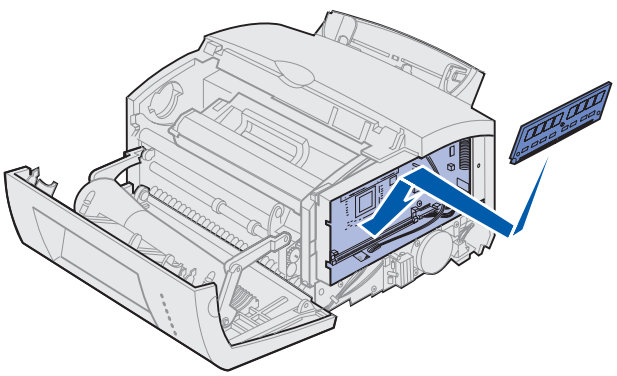
安裝快閃記憶卡

請注意：快閃記憶卡很容易受到靜電損壞。觸摸記憶卡之前，請先觸摸印表機的金屬部份。

1 拆開快閃記憶卡的包裝。



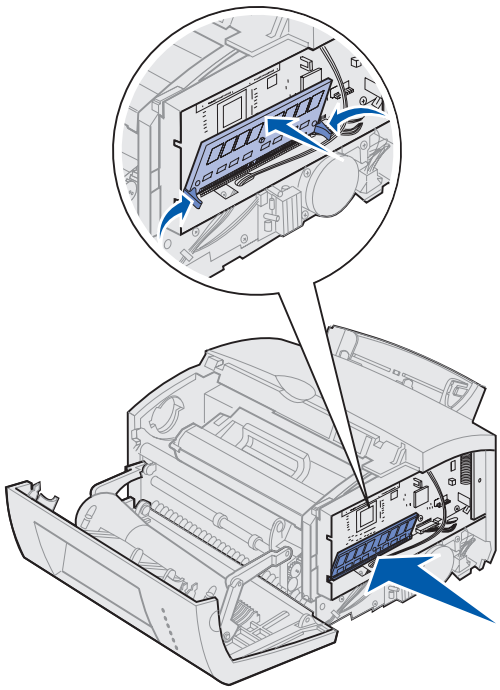
2 請避免碰觸插卡邊緣的連接點。並請保存包裝材料。



3 找出系統主機板底端的接頭。

4 握住選購卡，讓卡片的連接點朝向系統主機板底端的接頭。

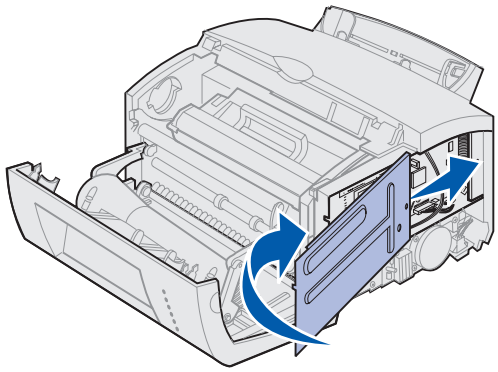
5 將卡片以 45 度角插入接頭。



6 利用拇指的力量將卡片穩固的推入接頭，直到卡榫*卡入*定位。

7 重新安裝金屬護板與側蓋。

重新安裝金屬護板

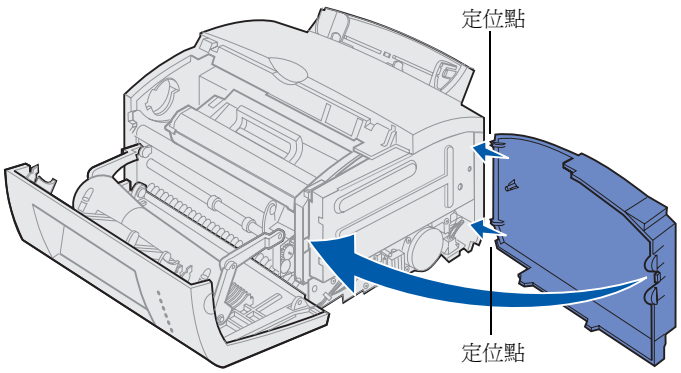


安裝好記憶卡之後，請執行下列動作：

1 將金屬護板對準頂端與底端的凹槽，然後將護板往印表機背部的方向滑到底。

2 重新裝上螺絲，使金屬護板就定位。

重新安裝側蓋



1 將頂端與底端的定位點對準對應的凹槽。

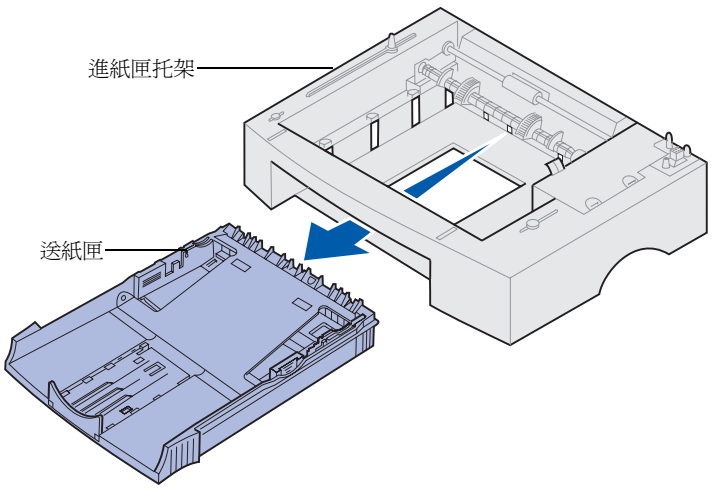
2 將門關上時，請將橢圓形拉片穩固的推入凹槽。

3 關上前蓋。

接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝送紙匣 2	第 15 頁
連接電纜	第 17 頁

步驟 4: 安裝送紙匣 2 選購品

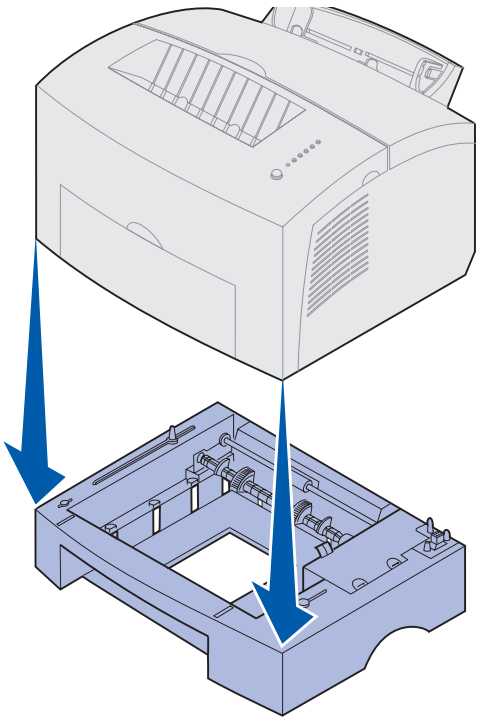


您可在印表機下方安裝選購性 250 張裝紙器，來加大紙張的容量。

裝紙器包含一個送紙匣和一個進紙匣托架。

1. 從進紙匣托架中移除送紙匣。
2. 移除送紙匣與進紙匣托架的所有包裝材料和膠帶。
3. 將進紙匣托架放在您爲印表機選好的地點。

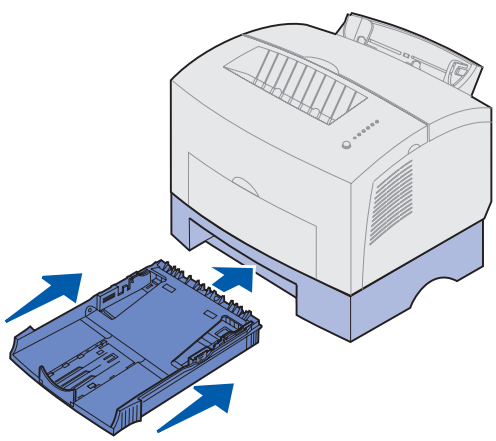
請注意：如果您稍後要安裝 250 張裝紙器，在安裝裝紙器之前，請務必先關閉印表機電源。



4 將印表機對準進紙匣托架前部，然後將印表機放在進紙匣托架上面。

請確實將進紙匣托架穩固的放入定位。

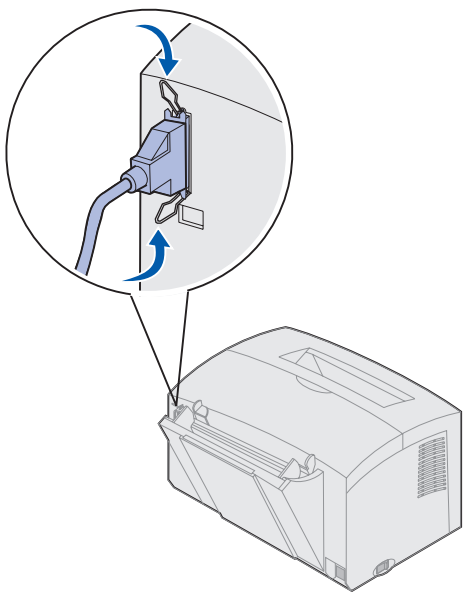
完成印表機設定時，請列印功能表設定頁，驗證 250 張裝紙器是否已列在「已安裝特性」之下（請參閱第 30 頁）。



5 插入送紙匣。

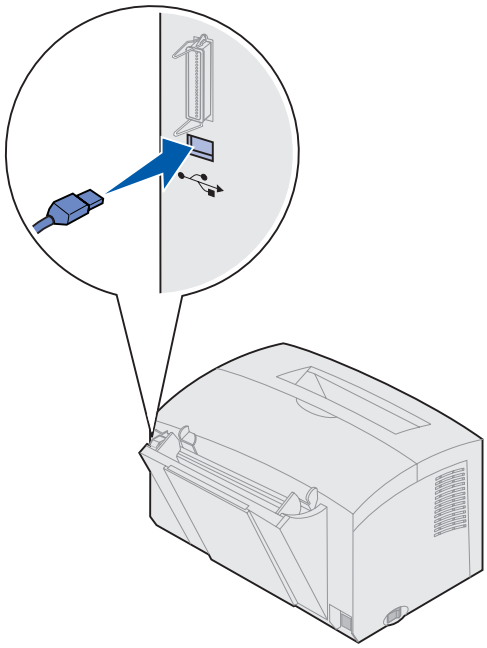
步驟 5: 連接電纜

本端列印



要將入門型或標準型印表機連接到電腦，建議您使用 IEEE-1284 規格的平行電纜。

1. 請確定印表機、電腦及所有連接的周邊裝置都已關閉電源，並拔下電纜插頭。
2. 將電纜的一端插入印表機的平行接頭。
3. 按下接頭兩端的定位夾。
4. 將平行電纜的另一端插入電腦的接頭。



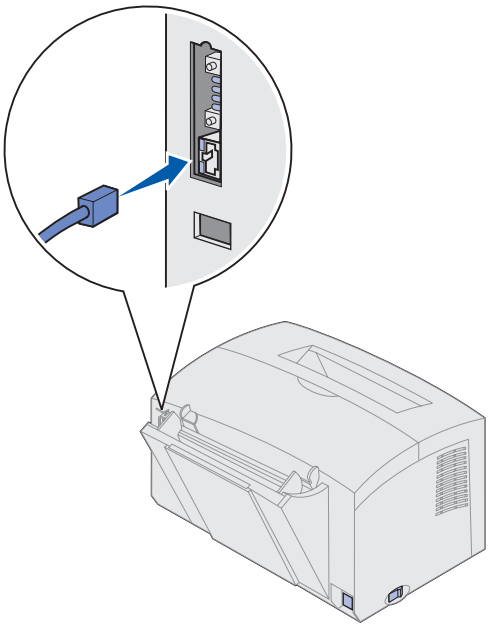
要利用 USB 電纜，將印表機連接到電腦：

1. 將 USB 電纜的一端插入印表機的 USB 連接埠。

   電纜上的 USB 符號必須與印表機上的 USB 符號相符。

2. 將電纜的另一端插入電腦的 USB 連接埠。

網路列印

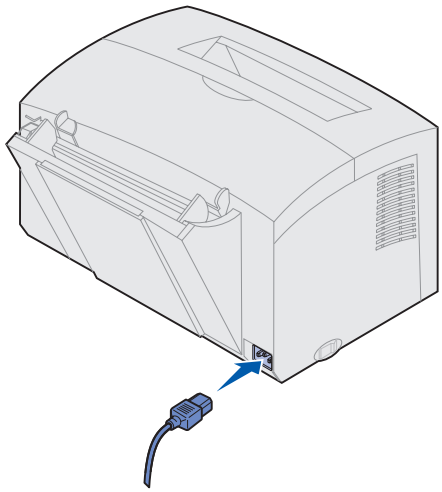


您可使用乙太網路電纜（配有 RJ.45 接頭的 UTP 電纜），將網路型印表機連接到網路。

如果您要使用乙太網路電纜，將印表機連接到網路，請執行下列步驟：

1. 將乙太網路電纜的一端插入 MarkNet™ 列印伺服器的乙太網路連接埠。
2. 將電纜的另一端插入區域網路接線。

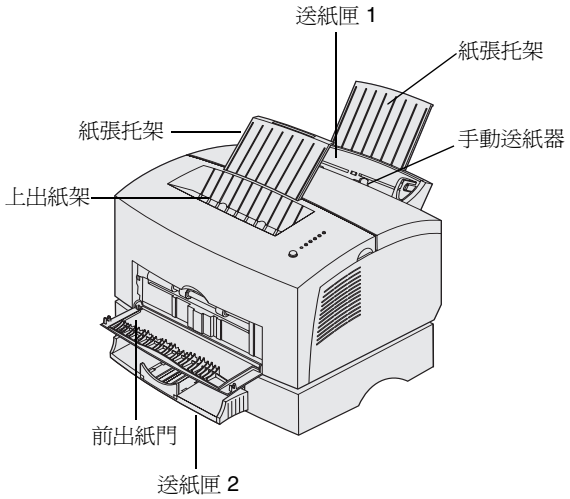
連接電源線



1. 請確定印表機的電源已關閉。
2. 將電源線的一端插入電源線接頭。
3. 將另一端插入妥善接地的插座。
4. 打開印表機電源。

   這時每個指示燈都會亮起然後熄滅，先從 Press Button（按下按鈕）開始，最後是 Ready（備妥）指示燈。

步驟 6: 載入紙張



本印表機有兩種標準紙張來源：送紙匣 1（最多可容納 150 張普通紙）與手動單張紙送紙器。送紙匣 1 適用於大部份的列印工作。手動送紙器則適用於單一頁面、專用透明投影膠片、信封、貼紙或卡片等材質的送紙作業。

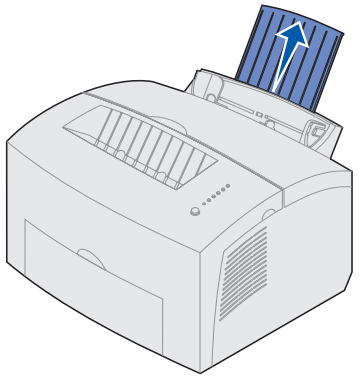
您可利用選購性 250 張裝紙器，來加大印表機的紙張容量。

印表機的上出紙架最多可容納 100 張紙。單張紙前出紙門爲特殊材質提供了直通式的送紙路徑，以免材質產生扭曲，並減少可能的夾紙問題。

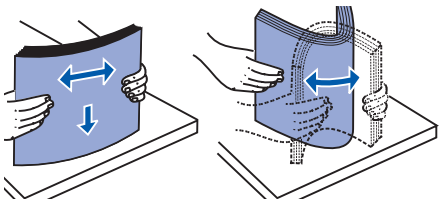
載入送紙匣 1

送紙匣 1（在手動送紙器後面）適用於一般紙張與特殊材質的送紙作業。

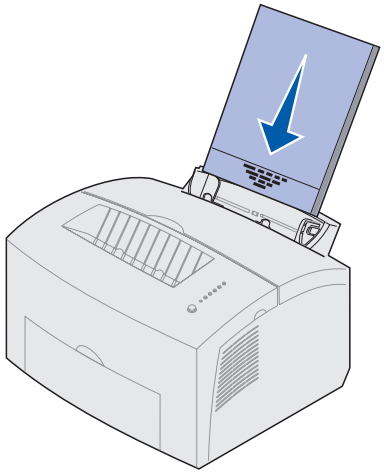
送紙匣 1 可容納高達 150 張紙、10 張專用透明投影膠片或貼紙、10 個信封、10 張卡片。



1 拉出後紙張托架，直到您聽到喀嚓聲。

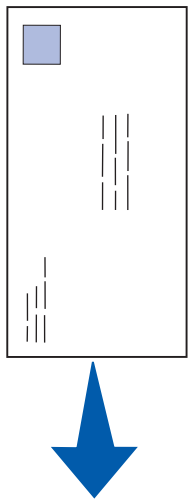


2 來回地彈動紙張以便分開紙張，然後將紙張展開成扇狀。



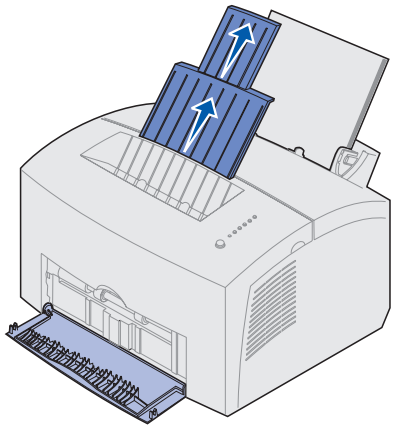
3 不同材質有不同的載入方式，如下所示：

- 若是銜頭紙，請將插入的銜頭紙頁面頂端朝下，並面向您自己



- 若是信封，請垂直插入信封，信封口蓋朝左，郵票黏貼處位在左上角

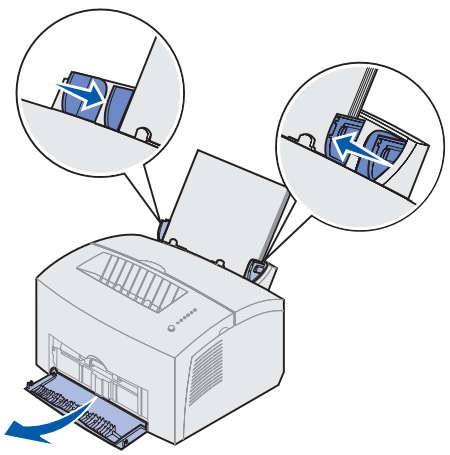
  爲減少夾紙問題，請不要使用下列情況的信封：
  - 過度扭曲
  - 黏在一起
  - 已經受損
  - 含有窗格、孔、打洞、裁切角或浮雕
  - 使用金屬栓扣、線帶或金屬摺條
  - 貼有郵票
  - 信封口封合時，有黏膠露出



4 拉開出紙架上的前紙張托架，直到您聽到喀嚓聲。

5 如果您要在 Legal 尺寸的紙張上列印，請將前紙張托架完全拉出。

6 如果您要在特殊材質上列印，請打開前出紙門，形成直通式送紙路徑。



7 滑動紙張導引夾，使導引夾緊靠紙張或信封的邊緣。

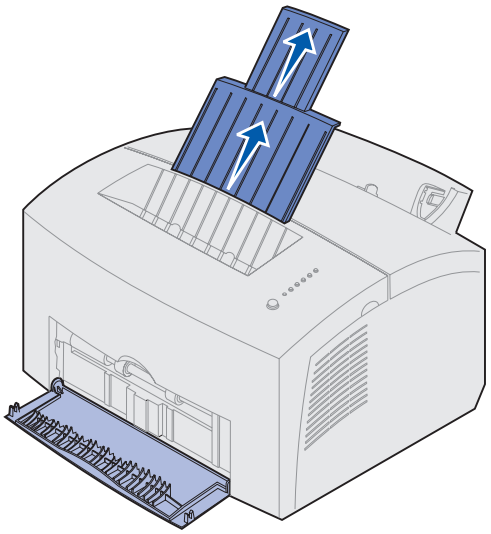
8 從軟體應用程式中選取紙張尺寸與類型。

9 如果您要列印多份，請從軟體應用程式或印表機驅動程式中，選取列印份數。

10 起始列印工作。

載入手動送紙器

您可使用手動送紙器，以一次一張的方式，將材質送入印表機。



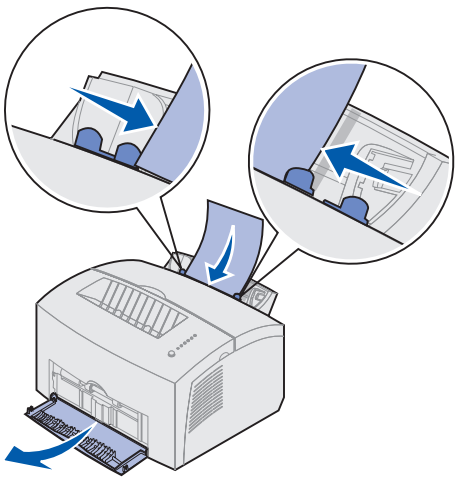
如果您無法將信封或卡片順利送入送紙匣 1，請試著改用手動送紙器，以一次一張的方式進行列印。

1. 拉開出紙架上的前紙張托架，直到您聽到喀嚓聲。
2. 如果您要載入 Legal 紙張，請將前紙張托架完全拉出。
3. 如果您要在特殊材質上列印，請打開前出紙門。
4. 不同材質有不同的載入方式，如下所示：

- 若是銜頭紙，請插入一張銜頭紙，讓頁面頂端朝下，並面向您自己
- 若是卡片，請垂直插入一張卡片
- 若是信封，請垂直插入一個信封，信封口蓋朝左，郵票黏貼處位在左上角

  爲減少夾紙問題，請不要使用下列情況的信封：
  - 過度扭曲
  - 黏在一起
  - 已經受損
  - 含有窗格、孔、打洞、裁切角或浮雕
  - 使用金屬栓扣、線帶或金屬摺條

— 貼有郵票
— 口蓋置於封口處時，有黏膠露出

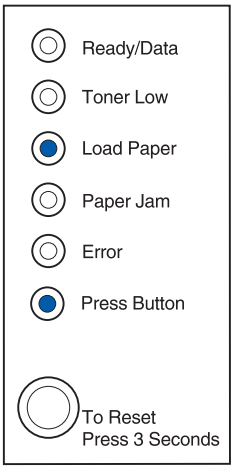


5 滑動紙張導引夾，使導引夾緊靠紙張或信封的邊緣。

6 從軟體應用程式中選取紙張尺寸與類型。

7 起始列印工作。

8 短按（約一秒）操作面板按鈕，開始列印。



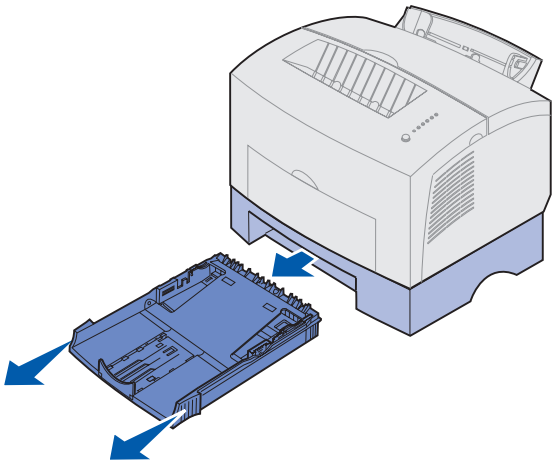
9 當 Load Paper（載入紙張）指示燈與 Press Button（按下按鈕）指示燈亮起時，請將另一張材質放入手動送紙器中。

10 按下操作面板按鈕，列印另一頁。

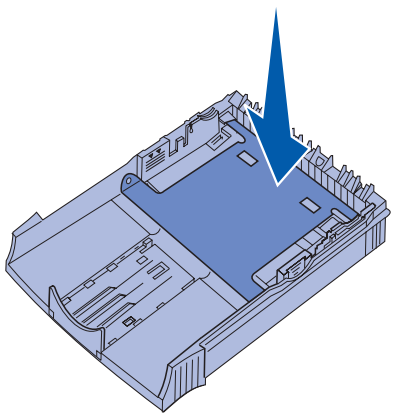
接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝選購性送紙匣 2	第 15 頁
連接電纜	第 17 頁

載入選購性送紙匣 2

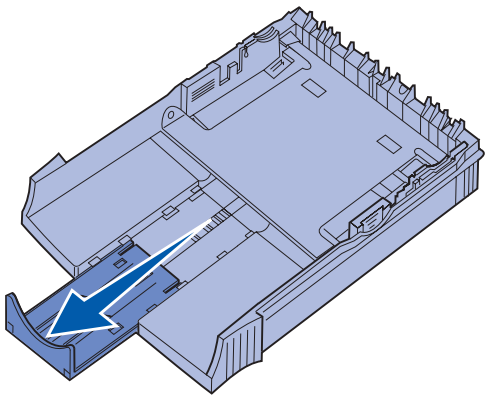


1 抓緊送紙匣兩側的拉片，然後從印表機中完全拉出送紙匣。

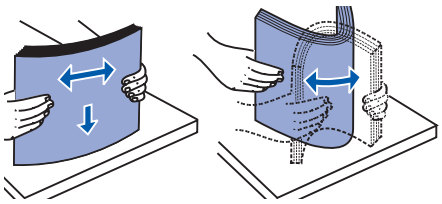


2 將金屬板插入印表機之前，一定要先將它往下壓。

插入送紙匣後，金屬板會彈回，讓紙張得以送進印表機。

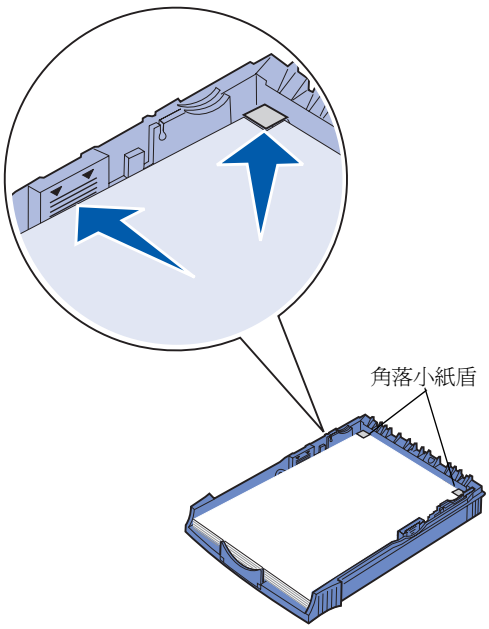


3 如果要載入 A4 或 Legal 尺寸的紙張，請拉開送紙匣前部的紙張托架。



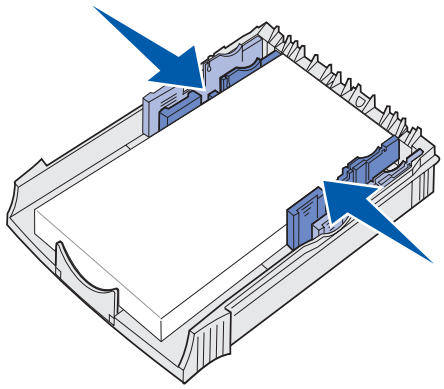
4 來回彈動紙張以便分開紙張，然後將紙張展開成扇形。

5 如果要載入銜頭紙，插入時面朝下，並讓頁面頂端先進入印表機。

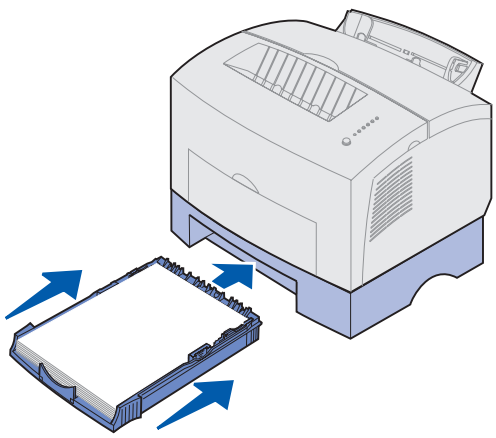


6 請不要超出堆疊高度指示器所指示的高度；載入過多的紙張可能會造成夾紙。

7 請確定紙張位在兩個角落小紙盾之下，且平躺於送紙匣中。



8 滑動紙張導引夾，使導引夾緊靠紙張邊緣。



9 重新安裝送紙匣，並確定送紙匣已完全推入。

10 從軟體應用程式中選取紙張尺寸與類型。

11 起始列印工作。

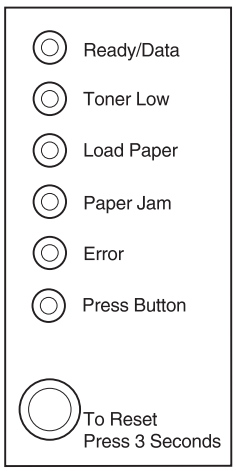
步驟 7: 驗證印表機的設定

請列印功能表設定頁，該頁上列有目前的印表機設定。如果您有網路型印表機，則您的印表機會列印功能表設定頁，以及另一個列有 IP 位址與其他網路設定的頁面。

1. 確定印表機電源已開啓後，短按操作面板按鈕，來列印該頁面。
2. 如果您已安裝選購性送紙匣 2 或額外的記憶體，請確定這些選購品已列在「已安裝特性」之下。

   如果沒有列出該選購品，請關閉印表機電源，拔除電源線，然後重新安裝該選購品。

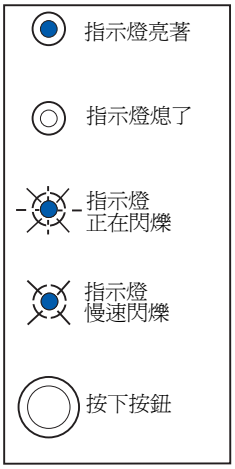
步驟 8: 瞭解操作面板指示燈



操作面板指示燈代表不同的意義，視其順序而定。這些指示燈分別用於指示印表機已準備要列印、印表機需要人爲介入，或印表機需要維修服務。

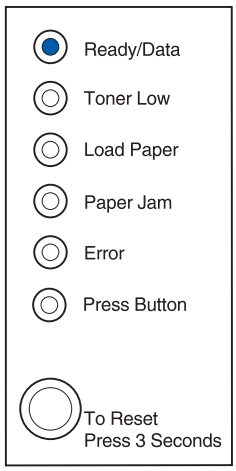
下一節將展示一些比較常見的指示燈順序。有關指示燈順序的完整解說，請參閱*出版品光*碟片上的*瞭解操作面板指示燈*一節。

操作面板用語

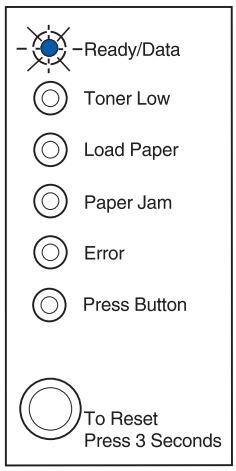


按下按鈕

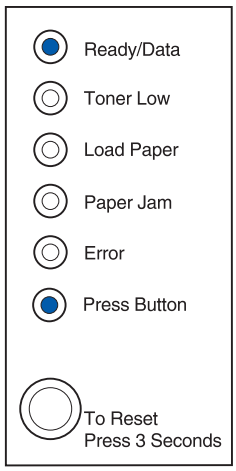
- *短按*按鈕（按下按鈕一次，且不超過 3 秒鐘）可重新啓動印表機。
- *長按*按鈕（按住按鈕不放，直到所有指示燈都亮起）可重設印表機，或是在特殊功能功能表中選取某設定（請參閱「出版品光碟片」，獲得其他資訊）。
- *按二下*按鈕（快速按下再放開按鈕兩次）可顯示其他錯誤碼，或循環檢視特殊功能的功能表設定。



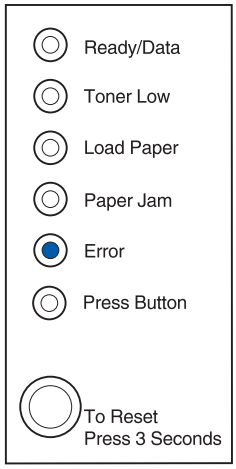
印表機已準備好接收與處理資料。



印表機正在接收或處理資料。



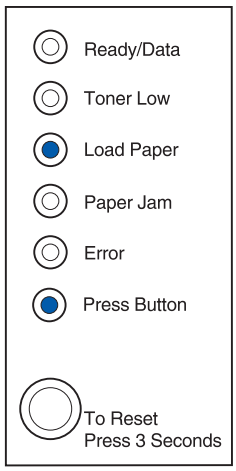
印表機正在等待接收其他資料。



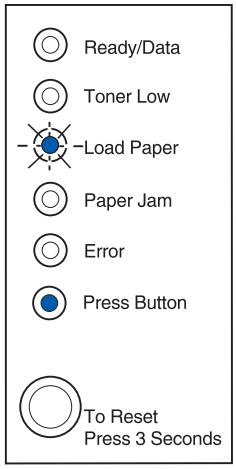
印表機的頂蓋開著，或未安裝三合一碳粉匣。

如果 Error（錯誤）指示燈與 Press Button（按下按鈕）指示燈*同時*亮著，表示發生了第二組的錯誤：

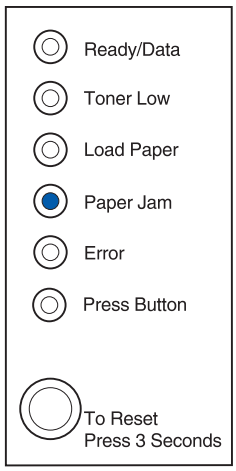
1. 連按二下操作面板按鈕，便可顯示第二組錯誤碼。
2. 請參閱*出版品*光碟片上的*瞭解操作面板指示燈*一節，獲得指示燈的意義與功用等相關資訊。



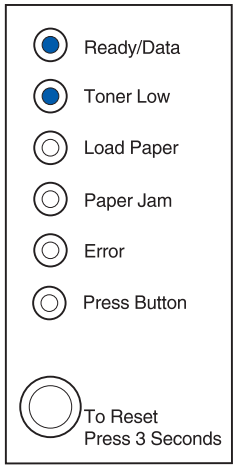
送紙匣 1 或送紙匣 2 的材質已用完，或材質送紙不當。



印表機會提示您，在手動送紙器中載入另一張材質。

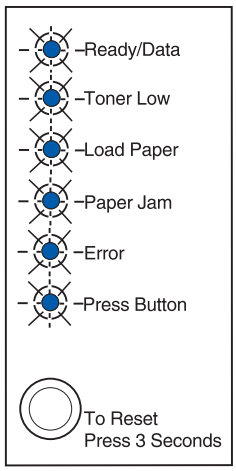


印表機偵測到夾紙。



印表機發出警示，告訴您碳粉不足。請卸下三合一碳粉匣，搖一搖，以便在更換之前能再多印幾頁。

（在入門型印表機上，如果已安裝標準 1,500 頁三合一碳粉匣，則 Toner Low（碳粉不足）指示燈不會亮起。）



印表機發生維修服務的錯誤。請將印表機關機後再重新開機。如果指示燈仍繼續閃爍，請聯絡您的經銷商。

步驟 9: 安裝印表機驅動程式

印表機驅動程式是一種使電腦與印表機互通的軟體。

本端列印

以下指示將說明如何在透過平行或 USB 連線到電腦的印表機上，安裝印表機驅動程式。

Windows

支援的連線

支援的印表機連線如下：

- 平行（Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0 與 Windows 2000）
- USB（Windows 98/Me 與 Windows 2000）

印表機驅動程式

支援的印表機驅動程式如下：

- Windows 系統印表機驅動程式
- 印表機的自訂印表機驅動程式

系統驅動程式內建在 Windows 作業系統內。自訂驅動程式則由驅動程式光碟片提供。

安裝指示

*驅動程式光碟片上有詳細的線上指示，請先行閱讀。*按一下**檢視說明文件**，找出有關本端印表機安裝程序的資訊。此外，您可以找到平行與 USB 連線的詳細指示。

Macintosh

如果您將印表機安裝爲本端列印，則您必須安裝 PPD 並搭配使用 LaserWriter 8 印表機驅動程式或 Adobe PostScript 驅動程式。

有關 PPD 以及 Macintosh 電腦本端印表機安裝程序的特定資訊，都可在印表機隨附的驅動程式光碟片上找到。

安裝好印表機後，請列印測試頁，驗證印表機的設定是否正確。

網路列印

如果您有網路型印表機，下列指示會解釋，如何在連接到網路的印表機上安裝印表機驅動程式。

Windows

連接埠

支援的網路印表機連接埠如下：

- Microsoft IP 連接埠（Windows NT 4.0 與 Windows 2000）

印表機驅動程式

請注意：使用自訂印表機驅動程式與網路連接埠，可提供增強功能，例如：印表機狀態警示。

支援的印表機驅動程式如下：

- Windows 系統印表機驅動程式
- 印表機的自訂印表機驅動程式

系統驅動程式內建在 Windows 作業系統內。自訂驅動程式則由驅動程式光碟片提供。

列印方法

支援的網路列印方法如下：

- 直接 IP 列印
- 分享列印（指向即印、點對點）

建立連接埠與安裝驅動程式

*驅動程式光碟片上有詳細的線上指示，請先行閱讀。然後再*按一下**檢視說明文件**，找出網路印表機安裝程序。

如果您不想使用驅動程式光碟片上的指示進行安裝，那麼您對 TCP/IP 網路上的網路列印、印表機驅動程式安裝程序，以及新增網路連接埠所涉及的程序，都應該有基本的瞭解。

Macintosh

您的印表機會自動連接到 AppleTalk 網路，讓其他的網路用戶端很容易就能看到它。

請注意：PostScript (PPD) 檔可將印表機功能的詳細資訊提供給 UNIX 或 Macintosh 驅動程式或應用程式。

您必須使用 LaserWriter 8 印表機驅動程式，以及「PostScript 印表機描述檔案 (PDD)」，在每個網路用戶端的桌面建立印表機物件（圖像）。

有關如何在 AppleTalk 網路上安裝印表機的特定資訊，請參閱印表機隨附驅動程式光碟片上的線上說明文件。

視印表機隨附的驅動程式光碟片版本而定，您或許也可以在驅動程式光碟片上找到本軟體。請啓動此公用程式，並依指示安裝 PPD。請在完成時，送出測試列印工作。

NetWare

網路型印表機可用於「Novell 分散式列印服務」(NDPS)，以及一般佇列式 NetWare 環境。

Novell 分散式列印服務 (NDPS)

如果您有 NDPS 環境，建議您安裝「NDPS IP 閘道」。此閘道可將印表機緊密整合到 NDPS，方便您監視、控制及進行列印。

有關網路印表機安裝程序的其他資訊，可從印表機隨附的驅動程式光碟片之線上說明文件取得。

非 NDPS（佇列式）

有關非 NDPS（佇列式）環境支援的最新資訊，請按一下驅動程式光碟片上的**檢視說明文件**，找出網路印表機安裝程序。

步驟 10: 疑難排解提示

問題：	解決方法：
安裝三合一碳粉匣	
字元的顏色變淡或髒污。	• 三合一碳粉匣的碳粉可能不足。請更換碳粉匣。
印表機好像正在列印，但頁面卻是空白的。	• 三合一碳粉匣發生錯誤。請更換碳粉匣。
印表機電源已開啓，但無法列印。 工作無法列印，且 Error（錯誤）指示燈亮起。	• 請確定已安裝三合一碳粉匣。
連接電纜	
印出非預期的字元或遺漏了字元。	• 請確定平行電纜、USB 纜線或乙太網路電纜已穩妥地插在印表機的背部。
開啓印表機電源時，操作面板上的指示燈沒有亮起來。	• 請確定電源線已牢牢插在印表機背部與牆上插座中。
載入紙張	
頁面前後出現碳粉污漬。	• 請確定紙張平整無皺摺。
紙張黏在一起 / 印表機送進多張紙。	• 從送紙匣 1 或選購性送紙匣 2 中取出紙張，然後將紙張展開成扇狀。 • 不要在送紙匣 1 或選購性送紙匣 2 中載入過多紙張。 • 請確定紙張已位在兩個角落小紙盾之下，且平整的放在選購性送紙匣 2 中。
紙張歪斜或扭曲。	• 不要在送紙匣 1 或選購性送紙匣 2 中載入過多紙張。 • 請確定紙張導引夾須適當地靠著紙緣。

問題：	解決方法：
紙張無法從送紙匣 1 送紙。	• 請確定已從印表機驅動程式中選取送紙匣 1。 • 從送紙匣 1 中取出紙張，然後將紙張展開成扇狀。
紙張無法從選購性送紙匣 2 送紙。	• 請確定已從印表機驅動程式中選取送紙匣 2。 • 請確定已將送紙匣完全推入。 • 請確定已將金屬板往下壓。 • 請確定紙張位在兩個角落小紙盾之下。 • 請確定紙張沒有超出堆疊高度指示器所指示的高度。 • 從選購性送紙匣 2 中取出紙張，然後將紙張展開成扇狀。

索引

英數字

250 張裝紙器 15

A

A4 紙張 , 載入 23, 25, 28
A5 紙張 , 載入 23, 25, 28

B

B5 紙張 , 載入 23, 25, 28

E

Executive 紙張 , 載入 23, 25, 28

L

Legal 紙張 , 載入 24, 25, 28
Letter 紙張 , 載入 23, 25, 28

M

Macintosh 印表機驅動程式 40
MarkNet 內接式列印伺服器 19

N

NetWare 40

U

USB 電纜 18

W

Windows 印表機驅動程式 39

一畫

乙太網路電纜 19

三畫

三合一碳粉匣
  安裝 4
  更換
    請參閱 「出版品光碟片」
  移除 2

四畫

手動送紙器 , 載入 24

五畫

出版品光碟片 viii
出版品光碟片 viii
功能 vi
功能表設定頁 , 列印 30
卡片 , 載入 23

平行電纜 17
本端列印，驅動程式 38

六畫

光碟片
    驅動程式 ix
列印
    功能表設定頁 30
    多重列印份數 24
    從正確的送紙匣 43
    設定頁 30
印表機
    功能 vi
    拆開包裝 1
    指示燈 31
    重設 32
印表機驅動程式
    Macintosh 40
    Windows 39
回復出廠預設值
    請參閱「出版品光碟片」
安全資訊 iii, viii
安裝
    250 張裝紙器 15
    三合一碳粉匣 4
    記憶體 6

七畫

夾紙
    請參閱「出版品光碟片」或「快速參考卡」
快速參考卡 ix
更換三合一碳粉匣
    請參閱「出版品光碟片」

八畫

拆開印表機的包裝 1

九畫

信封，載入 23, 25
重設印表機 32

十畫

特殊功能功能表
    請參閱「出版品光碟片」
記憶卡，安裝 6
送紙匣 1, 載入 21
送紙匣 2, 載入 27

十一畫

專用透明投影膠片，載入 23, 25
移除三合一碳粉匣 2
設定頁，列印 30
連接印表機
    使用 USB 電纜 18
    使用乙太網路電纜 19
    使用平行電纜 17

十三畫

載入
    手動送紙器 24
    卡片 23, 25
    信封 23, 25
    紙張
        A4 紙張 23, 25, 28
        A5 紙張 23, 25, 28
        B5 紙張 23, 25, 28
        Executive 紙張 23, 25, 28
        Legal 紙張 24, 25, 28
        Letter 紙張 23, 25, 28
        銜頭紙 23, 25, 28
    送紙匣 1 21
    送紙匣 2 27
    專用透明投影膠片 23, 25
電源線，連接 20
電纜，連接
    USB 18
    乙太網路 19
    平行 17

十四畫

疑難排解
    回復出廠預設值

請參閱「出版品光碟片」
安裝三合一碳粉匣 42
夾紙
請參閱「出版品光碟片」或「快速參考卡」
從正確的送紙匣列印 43
連接電纜 42
載入紙張 42
碳粉匣
請參閱三合一碳粉匣
網路列印 , 驅動程式 39
銜頭紙 , 載入 23, 25, 28

十五畫

請當心 iii

十六畫

操作面板
指示燈 viii
操作面板按鈕 viii
選購品
250 張裝紙器 , 安裝 15
記憶卡 6
送紙匣 2, 載入 27

二十畫

警告 iii

二十一畫

驅動程式 , 安裝
本端列印 38
網路列印 39
驅動程式光碟片 ix

二十三畫

變更三合一碳粉匣
請參閱「出版品光碟片參考文件」

Readers' Comments — We'd Like to Hear from You

Infoprint 1116
Setup Guide

Publication No. S510-2307-00

Overall, how satisfied are you with the information in this book?

	Very Satisfied	Satisfied	Neutral	Dissatisfied	Very Dissatisfied
Overall satisfaction	☐	☐	☐	☐	☐

How satisfied are you that the information in this book is:

	Very Satisfied	Satisfied	Neutral	Dissatisfied	Very Dissatisfied
Accurate	☐	☐	☐	☐	☐
Complete	☐	☐	☐	☐	☐
Easy to find	☐	☐	☐	☐	☐
Easy to understand	☐	☐	☐	☐	☐
Well organized	☐	☐	☐	☐	☐
Applicable to your tasks	☐	☐	☐	☐	☐

Please tell us how we can improve this book:

Thank you for your responses. May we contact you? ☐ Yes ☐ No

When you send comments to IBM, you grant IBM a nonexclusive right to use or distribute your comments in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Name _____ Address _____

Company or Organization _____

Phone No. _____

Readers' Comments — We'd Like to Hear from You
S510-2307-00

Cut or Fold
Along Line

Fold and Tape | **Please do not staple** | Fold and Tape

NO POSTAGE
NECESSARY
IF MAILED IN THE
UNITED STATES

BUSINESS REPLY MAIL

FIRST-CLASS MAIL PERMIT NO. 40 ARMONK, NEW YORK

POSTAGE WILL BE PAID BY ADDRESSEE

IBM Corporation
Information Development IBM Printing Systems Depatment
H7FE
Building 004M PO Box 1900 Boulder, CO
80301-9817

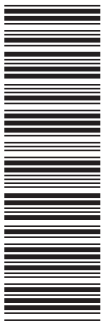
Fold and Tape | **Please do not staple** | Fold and Tape

S510-2307-00

Cut or Fold
Along Line

Part Number: 53P7809

Printed in U.S.A.



(1P) P/N: 53P7809

S510-2307-00